ВЪ 28 ГОДЪ ЦАРСТВОВАНІЯ

НИКОЛАЯ I

ИМПЕРАТОРА ВСЕЯ РОССІИ

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Издаваемое по ***ВЫСОЧАЙШЕМУ*** *повелѣнію*
при 1-мъ Одтѣленіи

Департамента Генеральнаго Штаба

ТОМЪ VII.

ЧАСТЬ 2.

—

ЛИФЛЯНДСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

1853 ГОДА.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ

Издаваемое по ВЫСОЧАЙШЕМУ повелѣнію

при 1-мъ отдѣленіи

Департамента Генеральнаго Штаба.

ТОМЪ VII.

ЧАСТЬ 2.

—

ЛИФЛЯНДСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
Въ типографіи Департамента Генеральнаго Штаба.

—

1853.

ДЕПО КАРТЪ

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

ЛИФЛЯНДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

По рекогносцировкамъ и матеріаламъ, собраннымъ на мѣстѣ, составлялъ Гвардейскаго Генеральнаго Штаба Полковникъ Минквицъ.

[illegible]
[illegible] 433129
7

ОГЛАВЛЕНІЕ

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКАГО ОБОЗРѢНІЯ *Лифляндской* ГУБЕРНІИ.

СВѢДЕНІЯ ОБЩІЯ.

Стр.

I. *Общій взглядъ на губернію, въ военно-статистическомъ отношеніи* . . . . 1.
Географическое положеніе . . . . —
Значеніе губерніи въ военномъ отношеніи . . . . —
II. *Мѣстность* . . . . 6.
Границы . . . . —
Управленіе губерніею . . . . 7.
Раздѣленіе губерніи . . . . 14.
Пространство . . . . 15.
Взглядъ на поверхность губерніи и на почву ея . . . . 18.
Геогностическое строеніе . . . . 34.
Гидрографическій обзоръ губерніи . . . . 46.
Моря . . . . 50.
Рѣки . . . . 75.
Озера . . . . 141.
Болота . . . . 164.
Пути сообщенія . . . . 173.
Желѣзныя дороги 176
Шоссе . . . . 177.
Почтовыя дороги . . . . 180.
Большія проселочныя дороги . . . . 201.
Дороги на островахъ Моонѣ и Эзелѣ . . . . 223.
Кирхшпильныя дороги . . . . 226.
Зимнія дороги . . . . 227.
Торговыя дороги 231
Военные пути . . . . 234.
Этапныя дороги . . . . 238.
Климатъ . . . . 243.
Естественныя произведенія . . . . 261.
III. *Жители* . . . . 264.
Общее число жителей . . . . —
Племена, нравы и очерки быта . . . . 268.
Жители по сословіямъ . . . . 291.
Движеніе народонаселенія . . . . 311.
Размѣщеніе жителей . . . . 320.
IV. *Промышленность* . . . . 326.
Сельское хозяйство . . . . 328.
Хлѣбопашество 360

Посѣвъ льна и конопли . . . . 374.
Луговодство . . . . 379.
Скотоводство . . . . 383.
Лѣсоводство . . . . 396.
Пчеловодство . . . . 409.
Рыбная ловля . . . . 410.
Винокуренные заводы . . . . 415.
Ломка камня . . . . 420.
Ремесленная дѣятельность . . . . 421.
Фабрики и заводы . . . . 422.
Торговля . . . . 432.
V. *Образованность* . . . . 467.
Религiозная . . . . —
Умственная . . . . 474.
Нравственность . . . . 488.
Описанiе городовъ и замѣчательныхъ мѣстъ въ губернiи . . . . . . 500.

СВѢДЕНIЯ СПЕЦIАЛЬНЫЯ.

I. *По предметамъ Департамента Генеральнаго Штаба* . . . . 567.
Алфавитный списокъ мѣстъ, удобныхъ къ помѣщенiю различныхъ штабовъ, ротныхъ и эскадронныхъ дворовъ . . . . 576.
О постоянныхъ гарнизонахъ и военныхъ учрежденiяхъ . . . . . 591.
II. *По предметамъ Провiантскаго Департамента* . . . . 632.
III. *По предметамъ Коммисарiатскаго Департамента.* . . . . 636.
IV. *По предметамъ Морскаго Министерства* . . . . —

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ
ОБОЗРѢНІЕ
ЛИФЛЯНДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

СВѢДЕНІЯ ОБЩІЯ.

I. ОБЩІЙ ВЗГЛЯДЪ НА ГУБЕРНІЮ, ВЪ ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІИ.

1) Географическое положеніе.

Лифляндская губернія лежитъ между 56° 28′ и 59° 8′ сѣв. шир., и между 39° 25′ и 45° 17′ восточ. долготы; она состоитъ изъ твердой земли и островов, составляющихъ особый уѣздъ.

Часть губерніи, лежащая на материкѣ, ограничивается: на сѣверъ, Эстляндскою губерніею, на востокъ Чудскимъ и Псковскимъ озерами, Псковскою губерніею и частью Витебской; на югъ Витебскою и Курляндскою губерніями; а на западѣ прилегаетъ къ Рижскому заливу. Острова Эзель и Моонъ омываются, съ юга и востока, водами Рижскаго залива, а съ сѣвера и запада Балтійскимъ моремъ; нѣкоторые изъ меньшихъ островов лежатъ въ самомъ заливѣ.

2) Значеніе губерніи въ военномъ отношеніи.

Лифляндія, прибрежная Балтійскому морю и Рижскому заливу, составляетъ часть западной, приморской, пограничной полосы Имперіи.

Этимъ положеніемъ опредѣляется важность Лифляндской губерніи, въ стратегическомъ отношеніи. Въ военно-статистическомъ обзорѣ Эстляндской губерніи (стр. 2) упомянуто о тѣхъ случаяхъ, въ которыхъ часть приморской пограничной полосы, къ которой принадлежитъ и Лифляндская губернія, могла бы сдѣлаться театромъ военныхъ дѣйствій. При разрывѣ съ какою либо изъ морскихъ державъ, Лифляндская губернія, по свойству своихъ береговъ, особенно материка, несравненно болѣе нежели Эстляндія, обезпечена отъ высадокъ; только западный и сѣверо-западный берега острова Эзеля представляютъ для сего нѣкоторыя выгоды непріятелю. Напротивъ того, прибрежная полоса Рижскаго залива, отъ Перновской губы до устья Двины—пространство лѣсистое, болотистое, малонаселенное и отдаленное отъ всѣхъ, сколько нибудь важныхъ, пунктовъ и сообщеній—не можетъ доставитъ непріятелю, сдѣлавшему высадку никакихъ выгодъ. Прямое, безъ всякихъ изгибовъ, направленіе берега, также не способствуетъ, на этомъ протяженіи, высадкамъ. Овладѣніе устьями р. р. Западной Двины и Перновы затрудняется крѣпостями Динаминде и (заштатною) Перновскою, и можно сказать утвердительно что эта часть берега совершенно обезпечена отъ всѣхъ возможныхъ покушеній, на которыя непріятель едва ли отважится, имѣя возможность легкой блокады всего прибрежья Рижскаго залива, занятіемъ острова Эзеля, или даже только двухъ проливовъ: перваго между южною оконечностью сего острова—мысомъ Церельскимъ и Курляндскимъ берегомъ, и втораго между островомъ Моономъ и Эстляндіею. Подобною блокадою ограничивались Англичане въ 1808 и 1809 годахъ, во время разрыва съ Россіею. Болѣе удобствъ, для высадокъ и для овладѣнія, представляетъ островъ Эзель, въ особенности западная и сѣверо-западная его части, сходствующія, по очертанію береговъ, съ сѣверными берегами Эстляндіи, но представляющія мѣстность болѣе населенную и открытую; притомъ, защита острова сильнымъ отрядомъ потребуетъ чтобы отрядъ этотъ былъ предоставленъ собственнымъ силамъ и не большимъ средствамъ края, слѣдственно непріятельскій флотъ (при господствѣ противника на морѣ), занявъ проливъ Большой Зундъ, можетъ совершенно отрѣзать отъ материка войска, обороняющія островъ. Но какъ, съ другой стороны, безпрепятственное предоставленіе острова непріятелю увеличило бы и безъ того большія удобства блокады Рижскаго залива, замыкаемаго островами Эзелемъ и Моономъ, почти на всемъ протяженіи, обращенномъ къ Балтійскому морю, то на этомъ основаніи, во время войны съ морскими державами, островъ Эзель всегда занимался войсками, и въ послѣдній разъ въ 1808—1810 годахъ, на немъ находился отрядъ изъ 1-го полка пѣхоты, 1 полка кавалеріи, 1 полка казаковъ и одной конной батареи. Средства обороны острова прежде увеличивались небольшою крѣпостью Аренсбургскою, упраздненною въ 1830 году.

Въ случаѣ военныхъ дѣйствій на западной сухопутной границѣ Россіи, Лифляндія, положеніемъ своимъ, пріобрѣтаетъ нѣсколько большую важность, не смотря на то, что по общимъ стратегическимъ соображеніямъ, мало представляется вѣроятія, чтобы губернія эта сама могла сдѣлаться театромъ военныхъ дѣйствій. Чрезъ Лифляндскую губернію пролегаетъ одинъ изъ главныхъ путей, ведущихъ отъ С. Петербурга къ западнымъ границамъ Имперіи, именно: дорога отъ столицы чрезъ Нарву, Дерптъ, Ригу и Митаву къ Прусской границѣ; большую часть южной границы губерніи составляетъ р. Зап. Двина, на которой лежатъ крѣпости: первоклассная Рига, Динабургъ въ Витебской губерніи, и при устьѣ, кр. Динаминде. Слѣдовательно, при наступательныхъ дѣйствіяхъ съ нашей стороны, часть войскъ, расположенныхъ въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ (С. Петербургской, Новгородской и Псковской), для сосредоточенія своего на границѣ, должны слѣдовать чрезъ эту губернію и имѣть однимъ изъ главныхъ складочныхъ пунктовъ Ригу. Направленіе войскъ къ этой крѣпости облегчится еще болѣе по окончаніи вновь строющагося шоссе отъ Пскова. При дальнѣйшихъ дѣйствіяхъ къ западу, Рига должна сохранить свою важность, какъ одно изъ главныхъ депо арміи, дѣйствующей съ сѣвера, до утвержденія войскъ на нижней Вислѣ. При вторженіи же непріятеля въ предѣлы Имперіи, со стороны Польши, или Пруссіи—случай, который при нынѣшнихъ обстоятельствахъ и положеніи Западной Европы можетъ быть разсмотрѣнъ только въ видѣ предположенія,—край лежащій на правомъ берегу Двины, т. е. Лифляндская и Витебская губерніи, могъ бы сдѣлаться театромъ войны, если бы противникъ, заставивъ обороняющагося отступить за Двину, обратился противъ Петербурга. Въ этомъ случаѣ, Западная Двина представитъ первую, надежную, оборонительную линію, усиленную крѣпостями Динабургомъ и Ригою. Защита этой линіи облегчается шириною и глубиною рѣки, отсутствіемъ постоянныхъ переправъ, въ другихъ пунктахъ, кромѣ поименованныхъ крѣпостей, почти постояннымъ командованіемъ праваго берега и, наконецъ, свойствами мѣстоположенія, почти повсюду лѣсистаго и болотистаго, простирающагося за открытою береговою полосою рѣки, отъ устья ея вверхъ до Динабурга. Сверхъ того, отъ промежуточныхъ пунктовъ между Ригою и Динабургомъ, къ главнымъ сообщеніямъ во внутрь края, за исключеніемъ большой проселочной дороги (Кокенгаузенской) ведетъ только одна проселочная и затруднительная дорога. Если, взятіемъ обоихъ сильныхъ оплотовъ, защищающихъ переправы, на двухъ, главныхъ и исключительно возможныхъ, операціонныхъ путяхъ къ сѣверной столицѣ, или взятіемъ одной крѣпости Риги непріятелю удалось бы перевести военныя дѣйствія въ край, лежащій по правую сторону Двины, то, не разбирая случаевъ, которые могли бы заставить его дѣйствовать по Рижскому тракту, скажемъ только что путь этотъ представляетъ обороняющемуся большія выгоды для удержанія противника, по множеству трудныхъ дефиле, образуемыхъ озерами, болотами и лѣсами. На рѣкѣ Эмбахѣ, берега котораго выше и ниже Дерпта, весьма болотисты, встрѣчается промежуточная оборонительная линія, упирающаяся флангами въ окруженныя болотами, озера Вирцъ-ервъ и Пейпусъ; другую оборонительную линію на границѣ Эстляндіи и Петербургской губерніи, представляетъ, на этомъ пути, р. Нарова. Отходящее въ 37 верстахъ отъ Риги, отъ сей дороги новое шоссе во Псковъ пролегаетъ на большомъ протяженіи по Валкскому уѣзду глухимъ болотистымъ краемъ; владѣя Динабургомъ, непріятель можетъ предпочесть это направленіе такъ называемому Рижскому тракту, для обхода Нарвской крѣпости и оборонительной линіи по р. Наровѣ, еще и потому, что параллельно ему пролегаютъ ко Пскову 3 или 4 хорошія, большія дороги. Если же дѣйствія непріятеля ограничатся пространствомъ между западною границею, Днѣпромъ и Двиною, или если силы его обратятся противу внутреннихъ губерній Имперіи, то р. Запад. Двины и край за нею лежащій, будутъ основаніемъ всѣхъ дѣйствіи съ нашей стороны, на лѣвый флангъ и тылъ непріятеля, какъ это было въ 1812 году.

Лифляндскую губернію, по географическому ея положенію и посредственному плодородію почвы, нельзя причислить къ губерніямъ хлѣбороднымъ. Не менѣе того хлѣбопашество и земледѣліе, въ обширнѣйшемъ значеніи этого слова, составляютъ главное занятіе жителей. Количество, производимаго этою губерніею хлѣба, достаточно для прокормленія собственнаго населенія и даже для вывоза за границу. Къ Рижскому порту, второму по торговлѣ, на Балтійскомъ морѣ послѣ Петербургскаго порта, сплавляется и привозится сухимъ путемъ значительное количество хлѣба изъ сосѣднихъ губерній. Этимъ обезпечивается легкое снабженіе провіантомъ даже большаго числа войскъ; которое могло бы быть расположено въ губерніи, но вмѣстѣ съ тѣмъ по удобству сбыта, поддерживается, сравнительно, высокая цѣна на хлѣбъ, весьма мало измѣняющаяся даже въ урожайные годы, которые оказываютъ на нее гораздо меньшее вліяніе, нежели мѣра требованій хлѣба за границу. Среднія цѣны на хлѣбъ мало уступаютъ показаннымъ въ Военно-статистическихъ Обозрѣніяхъ Эстляндской и Петербургской губерній, и провіантское довольствіе войскъ въ описываемой губерніи обходится казнѣ гораздо дороже, нежели въ другихъ, прилежащихъ западной границѣ, и особенно внутреннихъ или южныхъ, губерніяхъ. Мануфактурная и фабричная промышленость развита здѣсь больше нежели въ остальныхъ Остъ-Зейскихъ губерніяхъ, Эстляндской и Курляндской; она сосредоточивается преимущественно въ г. г. Ригѣ, Дерптѣ и отчасти въ Перновѣ; но произведенія не многихъ только фабрикъ и заводовъ, по свойству своему, подходятъ подъ категоріи требуемыхъ коммисаріатскимъ вѣдомствомъ; нѣкоторыя издѣлія крестьянъ, въ особенности Латышскихъ, или южныхъ уѣздовъ, могли бы, въ случаѣ надобности, служить для заготовокъ коммисаріата; но дѣлая заготовленія въ большихъ размѣрахъ и на болѣе выгодныхъ рынкахъ, Коммисаріатской Департаментъ почти никогда не обращается къ средствамъ, представляемымъ Лифляндскою губерніею.

По количеству народонаселенія, числу городовъ и крестьянскихъ дворовъ, Лифляндія могла бы вмѣщать значительное число войскъ, какъ это и было до 1832 года. Теперь она занимается дѣйствующими войсками только временно. Самое же расположеніе войскъ, въ особенности на пространныхъ квартирахъ, не встрѣтитъ здѣсь большихъ удобствъ. Сельское народонаселеніе сѣверной части губерніи живетъ, какъ въ Эстляндіи, въ малыхъ деревняхъ, среднею величиною въ 8 или 15 дворовъ; въ южной же части, гдѣ поселились Латыши, большею частію люди болѣе зажиточные нежели Эсты, встрѣчаются только отдѣльные дворы, что крайне невыгодно для размѣщенія войскъ, въ особенности кавалеріи и артиллеріи. При прохожденіи войскъ чрезъ губернію, неудобство это нѣсколько уравновѣшивается множествомъ мызъ и имѣющихся при нихъ хозяйственныхъ строеній, а на большихъ дорогахъ—просторностію корчемъ. Вообще, можно сказать что, по свойству населенія и образу построекъ, расположеніе войскъ въ губерніи болѣе удобно для пѣхоты, нежели для артиллеріи и, въ особенности кавалеріи, для которыхъ встрѣтилось бы еще другое неудобство въ недостаточномъ количествѣ хорошаго сѣна, производимаго губерніею и идущаго для собственныхъ потребностей края.

II. МѢСТНОСТЬ.

1) Границы.

Балтійское море, омывая острова Эзель и Моонъ, а Рижскимъ заливомъ—материкъ Лифляндской губерніи, составляетъ на всемъ протяженіи западной, внѣшней границы сей губерніи, естественный ея предѣлъ; на сѣверной, восточной и южной сторонахъ, пограничная черта, мѣстами, обозначена пограничными столбами, мѣстами же опредѣляется озерами и рѣками. Рубежъ между Лифляндіею и, лежащими на сѣверъ отъ нея, Гапсальскимъ, Вейссенштейнскимъ и Везенбергскимъ уѣздами Эстляндской губерніи, былъ описанъ въ Статистическомъ Обзорѣ сей послѣдней; онъ проходитъ на протяженіи 351 версты отъ мызы Вайста, у Рижскаго залива, въ направленіи почти параллельномъ берегу Финскаго залива, до Чудскаго озера, въ которое упирается въ 2 верстахъ южнѣе устья рѣчки Ранна-Пунгернъ; по всему протяженію эта черта есть искуственная. На востокъ, Чудское озеро и проливъ соединяющій его съ озеромъ Псковскимъ отдѣляютъ Лифляндію, на протяженіи 117 верстъ, т. е. отъ устья р. Ранна-Пунгерна до устья р. Воо, отъ Гдовскаго уѣзда С. Петербургской губерніи. Юго-восточная, пограничная черта пролегаетъ, отъ Чудскаго озера къ р. Запади. Двинѣ, частью по теченіямъ рѣкъ: Воо, Меда, Пимне, Педдеца, Эвста и небольшихъ притоковъ сихъ рѣкъ, а также по оз. Лубану, частью же по условной чертѣ, проведенной во многихъ мѣстахъ по глухимъ болотамъ и лѣсамъ, наполняющимъ, сопредѣльныя Лифляндіи, части Люцинскаго и Режицкаго уѣздовъ. Со Псковскою губерніею Лифляндія сопредѣльна на протяженіи 110 верстъ; съ уѣздами же Люцинскимъ, Режицкимъ и Динабургскимъ Витебской губерніи, на протяженіи 210 верстъ. Восточная, пограничная черта губерніи упирается въ Зап. Двину близь устья р. Эвста; она обозначается въ этомъ мѣстѣ незначительнымъ ручейкомъ, впадающимъ, въ одной верстѣ ниже устья Эвста, въ Двину. Отсюда, граница съ Курляндіею, южная, идетъ по Двинѣ и оканчивается не доходя 31 версты до ея устья, тамъ гдѣ рѣка эта, между мызою Берггофъ и киркою Кирхгольмъ, образуетъ большой островъ Даленъ. Прежде, граница эта доходила до самаго устья Двины. Присоединеніемъ къ Лифляндіи такъ наз. патримоніяльнаго округа города Риги и посада Шлока, лежащихъ на лѣвомъ берегу рѣки, нарушилась эта естественная граница. Отъ мызы Берггофъ, на

Двинѣ, до Митавскаго шоссе, близь станціи Олаи, пограничная черта пролегаетъ частію по теченію рѣчекъ Берзе и Миссе, частію она проведена условно, далѣе же, до Рижскаго залива,—по искуственной чертѣ, проведенной по болотамъ и лѣсамъ; южная граница упирается въ Рижской заливъ въ 45 верстахъ къ западу отъ крѣпости Динаминде. На лѣвой сторонѣ Двины, еще въ двухъ мѣстахъ находятся не большіе участки губерніи: одинъ близь кирки Икскюли (мыза Боркенгофъ,) а другой повыше сего мѣста, близь Юнгфернгофа; они отдѣляются отъ окружащей ихъ Курляндской губерніи условною, пограничною чертою.

Въ военномъ отношеніи, могутъ имѣть значеніе только западная граница, т. е. прибрежья Балтійскаго моря и Рижскаго залива, и южная—т. е. р. Зап. Двина; подробное описаніе мѣстности и наиболѣе важныхъ пунктовъ морскаго берега и Западной Двины сдѣлано будетъ ниже.

2) Управленіе губерніею.

Лифляндская губернія состоитъ подъ главнымъ управленіемъ генералъ-губернатора Лифляндскаго, Эстляндскаго и Курляндскаго, имѣющаго постоянное пребываніе въ городѣ Ригѣ, и подъ непосредственнымъ управленіемъ гражданскаго губернатора.

Въ порядкѣ управленія губерніею, генералъ-губернаторъ и губернаторъ руководствуются *особыми мѣстными* учрежденіями и узаконеніями, соображая ихъ съ правилами, постановленными для управленія губерніею, въ Сводѣ Законовъ; на основаніи сего, Лифляндія считается губерніею на *особыхъ правахъ* состоящею.

Въ военно-статистическомъ обозрѣніи Эстляндской губерніи, изъяснено было историческое начало и главнѣйшее различіе управленія Остъ-Зейскаго края съ общими учрежденіями; здѣсь мы ограничимся указаніемъ мѣстныхъ особенностей собственно Лифляндской губерніи, различествующихъ, съ соотвѣтствующими учрежденіями Эстляндской и Курляндской губерній, не только по названію, но и по составу и самой сущности. Власти и мѣста учреждены въ Лифляндской губерніи, или на основаніи особыхъ, мѣстныхъ узаконеній, или же на основаніи законовъ общихъ для всей Имперіи.

Мѣста и власти, учрежденныя на основаніи постановленій, вошедшихъ въ Сводъ Законовъ, суть тѣ же, которыя поименованы были въ описаніи Эстляндской губерніи, а именно:

1) Губернское управленіе, 2) казенная палата и уѣздныя казна-

чейства, 3) палата управленія государственныхъ имуществъ, 4) приказы общественнаго призрѣнія, 5) особыя управленія, состоящія въ зависимости отъ различныхъ министерствъ; таможни; врачебныя управы и мѣста и власти по управленію государственныхъ имуществъ.

Мѣста и власти губернскаго управленія, образованныя въ Лифляндской губерніи, на основаніи особыхъ мѣстныхъ узаконеній, суть:

1) Высшій въ губерніи судъ: *гофгерихтъ.* 2) Суды первой степени, въ уѣздахъ: *ландгерихты.*

3) Мѣста, принадлежащія къ земской полиціи *орднунсгерихты.*

4) Магистраты въ городахъ, съ зависящими отъ нихъ нижними городскими судами и городскими управленіями.

5) Крестьянскіе суды: *уѣздный* или *крейсгерихтъ, приходской* и *мірской*, или *волостной.*

1) Гофгерихтъ состоитъ изъ президента, вице-президента, двухъ ландратовъ и двухъ ассессоровъ, избираемыхъ дворянствомъ на шесть лѣтъ, и власть его какъ высшаго въ губерніи судебнаго мѣста распространяется на всю Лифляндію и на островъ Эзель (*) Изъ вѣдомства его исключается городъ Рига и патримоніяльный онаго округъ.

Жалобы на рѣшенія гофгерихта приносятся въ правительствующій сенатъ. Состоящее при гофгерихтѣ, отдѣленіе крестьянскихъ дѣлъ есть послѣдняя степень суда, по дѣламъ тяжебнымъ, изъ подлежащихъ вѣдомству крестьянскихъ судовъ.

Высшая степень суда, по дѣламъ крестьянъ острова Эзеля находится при тамошней ландратской коллегіи. Судъ сей составляется изъ четырехъ ландратовъ, Эзельскаго предводителя дворянства и ландрихтера (старшій изъ ландратовъ занимаетъ мѣсто предсѣдателя).

Гофгерихтъ имѣетъ засѣданія свои въ г. Ригѣ. Онъ подлежитъ ревизіи не гражданскаго губернатора, а главнаго мѣстнаго начальника.

2) Ландгерихты составляютъ суды первой степени въ уѣздахъ и власть ихъ распространяется лишь на тотъ уѣздъ, въ которомъ они учреждены. По уголовнымъ дѣламъ, приговоры этихъ судовъ всѣ безъ исключенія, поступаютъ въ гофгерихтъ, равно какъ и апелляціонныя и частныя жалобы на рѣшенія,по дѣламъ гражданскимъ. Въ Лифляндской губерніи считается пять ландгерихтовъ: Рижскій, Венденскій, Дерптскій, Перновскій и Эзельскій. Они составляются изъ ландрихтера и двухъ

(*) *Примѣчаніе:* Гофгерихтъ въ Лифляндіи вполнѣ соотвѣтствуетъ оберъ-ландгерихту, въ Эстляндіи, но не состоитъ, какъ сей послѣдній, исключительно изъ однихъ ландратовъ; Лифляндскіе ландраты составляютъ особую коллегію, только по дѣламъ дворянства.

ассесоровъ, секретаря архиваріуса и потребнаго числа канцелярскихъ чиновниковъ.

3) По дѣламъ земской полиціи, въ каждомъ уѣздѣ Лифляндской губерніи, за исключеніемъ Эзельскаго, находится по два орднунгсгерихта; въ Рижскомъ уѣздѣ, орднунгсгерихты Рижскій и Вольмарскій; въ Венденскомъ — Венденскій и Валькскій, въ Дерптскомъ — Дерптскій и Верроскій, въ Перновскомъ—Перновскій и Феллинскій, Эзельскій уѣздъ подвѣдомственъ одному орднунгсгерихту.

Каждый орднунгсгерихтъ состоитъ изъ одного орднунгерихтера и двухъ адъюнктовъ, или помощниковъ. При каждомъ орднунгсгерихтѣ, за исключеніемъ Эзельскаго, состоитъ потребное число особыхъ комиссаровъ, для содѣйствія войскамъ во время ихъ переходовъ (маршкомиссары).

Орднунгерихтеръ и его адъюнкты также избираются дворянствомъ. Власть орднунсгерихта ограничивается предѣлами округа вѣдомству его ввѣреннаго.

4) Учрежденіе властей и мѣстъ городскаго управленія въ Ригѣ.

Мѣста и власти городскаго управленія въ Ригѣ суть: а) магистратъ, б) городовая консисторія, в) управа благочинія, г) нижніе городскіе суды, какъ то: 1) судъ фохтейскій, 2) судъ ландфохтейскій, 3) судъ сиротскій, 4) ветгерихтъ, 5) судъ кемерейной и цеховой, 6) уголовная депутація и 7) судъ питейнаго сбора.

д) Городскія Инспекціи по разнымъ частямъ городскаго управленія и хозяйства. Городскія коммисіи: 1) городской кассы и 2) квартирная.

Магистратъ г. Риги состоитъ изъ 4-хъ бургомистровъ и 16-ти ратсгеровъ; одинъ изъ бургомистровъ именуется первенствующимъ и занимаетъ мѣсто предсѣдателя; другой, именуемый второстепеннымъ бургомистромъ, или товарищемъ, исправляетъ должность перваго въ случаѣ его отсутствія.

Вѣдомству магистрата подлежатъ, по личному состоянію: 1) всѣ обыватели г. Риги, его предмѣстья и округовъ: бывшаго Бурггерихта и Патримоніальнаго, 2) Эвангелическо—Лютеранское духовенство города и Патримоніяльнаго округа, также адвокаты магистрата, уволенные отъ службы безъ классныхъ чиновъ, слуги дворянъ и иностранцы не дворянскаго происхожденія. Изъ вѣдомства магистрата исключаются лишь дворяне, чиновники, состоящіе на дѣйствительной службѣ, и лица, пользующіяся равными съ личнымъ дворянствомъ правами и не состоящія въ городской службѣ.

По имуществу, всѣ недвижимыя имѣнія, лежащія въ городѣ

2

и въ предмѣстьяхъ, весь Патримоніяльный округъ Риги и все пространство по р. Двинѣ отъ города до устья. Изъемлются изъ сего только дѣла о дворянскихъ имѣніяхъ, лежащихъ на Двинѣ.

Для рѣшенія крестьянскихъ дѣлъ Патримоніяльнаго округа, находится при магистратѣ особое отдѣленіе, подъ предсѣдательствомъ первенствующаго бургомистра.

По дѣламъ распорядительнымъ и полицейскимъ, жалобы поступаютъ въ губернское правленіе; на рѣшенія, сего послѣдняго — магистрату, а въ случаѣ неудовлетворительнаго его рѣшенія входятъ съ рапортами въ правительствующій сенатъ.

По дѣламъ о преступленіяхъ государственныхъ и преступленіи должностей, а равно и по дѣламъ о такихъ преступленіяхъ, за которыя, по законамъ, слѣдуетъ лишеніе всѣхъ правъ состоянія, магистратъ составляетъ первую, по дѣламъ же о прочихъ преступленіяхъ — вторую степень суда.

Магистратъ рѣшаетъ всѣ, подлежащія вѣдомству его, уголовныя дѣла окончательно, исключая тѣхъ которыя, по правиламъ уголовнаго судопроизводства, поступаютъ на ревизію правительствующаго сената, и представляетъ свои приговоры на утвержденіе начальника губерніи.

Учрежденный при магистратѣ, для крестьянскихъ дѣлъ, особый комитетъ, подъ предсѣдательствомъ первенствующаго бургомистра, составляетъ третью и послѣднюю степень суда, но только по дѣламъ крестьянъ Рижскаго патримоніальнаго округа.

На рѣшенія магистрата приносятся апелляціонныя и частныя жалобы въ правительствующій сенатъ, за исключеніемъ тѣхъ дѣлъ, которыя, по установленному для нихъ, особенному, порядку судопроизводства, всегда должны поступать въ правительствующій сенатъ.

Нижніе городскіе суды составляются изъ членовъ магистрата, назначаемыхъ ежегодно самимъ магистратомъ, которому они и подчиняются.

Нижніе городскіе суды составляютъ первую степень суда, по всѣмъ дѣламъ вѣдомству ихъ ввѣреннымъ.

Городскія Инспекціи, числомъ всего 14, состоятъ изъ однихъ членовъ магистрата, или же изъ членовъ магистрата вмѣстѣ съ членами гильдіи. Всѣ постановленія объ инспекціяхъ города Риги основаны на частныхъ инструкціяхъ и особыхъ положеніяхъ, изданныхъ въ разныя времена Рижскимъ магистратомъ, по предоставленной ему на то власти.

Городскія коммисіи. Назначеніе коммисіи городской кассы есть управленіе городскимъ имуществомъ и охраненіе цѣлости его; назначеніе же квартирной коммисіи состоитъ въ распредѣленіи квартирной повинности и снабженіи войскъ квартирами, дровами и другими потребностями.

Учрежденія уѣздныхъ и безъуѣздныхъ городовъ Лифляндской губерніи основаны на началахъ Рижскаго, городскаго учрежденія.

Мѣста и власти въ сихъ городахъ суть:

1) Магистраты.

2) Нижніе городскіе суды, именно:

а) Въ Дерптѣ фохтейскій судъ и управа благочинія.

б) Въ Перновѣ: фохтейскій, сиротскій и полицейскій суды.

в) Въ Аренсбургѣ: фохтейскій, цеховой и полицейскій суды.

Въ г.г. Венденѣ, Вольмарѣ, Валкѣ, Лемзалѣ, Верро и Феллинѣ нѣтъ нижнихъ городскихъ судовъ, и дѣла вносятся прямо въ магистратъ.

Во всѣхъ городахъ Лифляндской губерніи учреждены еще особыя коммисіи: городской кассы, квартирная и другія.

Сообразно различному учрежденію уѣздныхъ и безъуѣздныхъ городовъ Лифляндской губерніи, различествуетъ и самый составъ присутственныхъ мѣстъ городскаго управленія. Предѣлы вѣдомства, и власти, порядокъ дѣлопроизводства, отчетности и отвѣтственности, установляется, на одномъ и томъ же основаніи, во всѣхъ сихъ мѣстахъ, съ нѣкоторыми лишь изъятіями и ограниченіями.

Во всѣхъ случаяхъ, въ которыхъ, по какому либо городскому мѣсту, или управленію, не постановлено особенныхъ правилъ о ихъ вѣдомствѣ и порядкѣ дѣлопроизводства, они руководствуются правилами соотвѣтствующихъ имъ мѣстъ въ Ригѣ и Дерптѣ.

5) Крестьянскія, гражданскія, судебныя мѣста и полицейское управленіе суть:

а) Уѣздный крестьянскій судъ, или крейсгерихтъ.

b) Приходскій судъ (Kirchspielsgericht).

c) Волостной или мірской судъ (Gemeindegericht).

Въ каждомъ изъ пяти уѣздовъ Лифляндской губерніи учреждены, для производства крестьянскихъ судебныхъ дѣлъ, уѣздные суды. Они состоятъ изъ предсѣдателя, или уѣзднаго судьи, двухъ дворянскихъ и двухъ крестьянскихъ засѣдателей, и одного секретаря. Уѣздный судья и дворянскіе засѣдатели избираются изъ дворянъ Лифляндской матрикулы, равно какъ и секретарь, который впрочемъ можетъ быть и изъ другихъ сословій; крестьянскіе засѣдатели избираются засѣдателями приходскихъ судовъ, и всѣ вообще члены суда избираются на три года. Уѣздный судъ не вступаетъ самопроизвольно въ разбирательство тяжебныхъ дѣлъ, но разсматриваетъ и рѣшаетъ дѣла лишь по аппеляціямъ крестьянъ между собою или вотчиннаго правленія противъ крестьянъ, и по жалобамъ чиновъ волостныхъ обществъ противу помѣщиковъ. Онъ отрѣшаетъ, по суду и приговору, неспособныхъ членовъ волостныхъ судовъ и засѣдателей приходскихъ судовъ. Дѣла въ немъ разбираются словеснымъ порядкомъ и въ личномъ присутствіи истца и отвѣтчика. Уѣздные суды суть высшія опекунскія мѣста, какъ въ отношеніи къ членамъ волостныхъ обществъ, такъ и въ отношеніи къ лицамъ непосредственно ихъ судебному вѣдомству подлежащимъ.

Дабы поставить крестьянъ въ возможность, легко и безъ издержекъ, знать о рѣшеніяхъ судебныхъ мѣстъ, а также для распространенія свѣденій по хозяйственной части, предположено издавать, на Латышскомъ и Эстонскомъ языкахъ, простонародныя вѣдомости.

Уѣздному суду подвѣдомственны приходскіе и волостные суды.

Для наблюденія и надзора за внутреннимъ управленіемъ крестьянскихъ волостей, учреждены *приходскіе суды*. Вмѣстѣ съ тѣмъ, они составляютъ вторую, гражданскую, судебную инстанцію (послѣ волостнаго суда) для крестьянскихъ дѣлъ. Такихъ судовъ въ Лифляндіи 27, а на островѣ Эзелѣ 3. Нѣсколько приходовъ вмѣстѣ составляютъ приходско-судный округъ. Каждый приходскій судъ состоитъ изъ приходскаго судьи, его адъюнкта, для завѣдыванія полицейскими и административными дѣлами, 3 засѣдателей, избранныхъ изъ принадлежащихъ къ округу хозяевъ, или оброчниковъ, и одного нотаріуса. Судья и адъюнктъ избираются преимущественно изъ Лифляндскихъ дворянъ; впрочемъ, могутъ быть избираемы лица и другихъ, неподатныхъ состояній, подъ условіемъ жительства въ одномъ изъ приходовъ; выборъ ихъ, равно какъ и засѣдателей, производится на 3 года. Суду предоставляется, въ его округѣ, полицейская власть по всѣмъ дѣламъ, не подлежащимъ орднунгсгерихтамъ; надзоръ за завѣдываніемъ магазинами и волостными кассами, а также наборъ рекрутъ. Жалобы на приходскій судъ поступаютъ, по дѣламъ полицейскимъ, въ уѣздной судъ, а по волостному имуществу прямо къ гражданскому губернатору.

Въ качествѣ гражданской, судебной инстанціи, приходскій судъ разбираетъ, по предварительному разсмотрѣнію дѣла въ волостномъ судѣ, споры и тяжбы крестьянъ между собою, крестьянъ съ волостнымъ обществомъ, волостей съ волостными судьями и старшинами, и жалобы вотчиннаго правленія, на волостное общество, на членовъ его, или на мірской судъ. Приходскій судъ старается оканчивать примиреніемъ дѣла по искамъ волостнаго общества, членовъ его суда и волостныхъ старшинъ, противъ вотчиннаго правленія; если же старанія его остались безуспѣшны, то препровождаетъ дѣло, для дальнѣйшаго изслѣдованія и рѣшенія, въ уѣздный судъ. Къ малолѣтнымъ членамъ общества приходскій судъ опредѣляетъ опекуновъ.

Въ каждомъ помѣстьѣ, или въ нѣсколькихъ соединенныхъ помѣстьяхъ, составляющихъ одну волость, учреждены волостные суды, которые суть правительственныя, мѣстныя инстанціи и вмѣстѣ первыя инстанціи, по всѣмъ полицейскимъ и гражданскимъ дѣламъ волостнаго общества. Волостному суду подвѣдомственны всѣ члены волостнаго общества. Мірской судъ состоитъ изъ старосты, имѣющаго званіе председателя, и двухъ засѣдателей. Первый избирается обществомъ изъ разряда хозяевъ, а послѣдніе изъ всего общества; въ обществахъ, заключающихъ отъ 500 до 750 душъ, муж. пола, избирается третій засѣдатель; въ обществахъ отъ 750 до 1,000 душъ — четвертый засѣдатель и т. д. Выборы производятся чрезъ каждые 3 года, всѣми совершеннолѣтними членами общества муж. пола. Обществомъ опредѣляется жалованье своему мірскому суду.

Особенныя обязанности волостнаго суда, по дѣламъ управленія, состоятъ въ попеченіи о содержаніи, въ надлежащемъ порядкѣ, большихъ и всѣхъ вообще дорогъ, въ завѣдываніи волостною кассою, сельскими магазинами и призрѣніемъ бѣдныхъ, въ вѣденіи разрядныхъ и переводныхъ списковъ, списковъ о прививаніи оспы, о сборахъ казенныхъ податей, въ наблюденіи за исполненіемъ публичныхъ повинностей, въ сборѣ и отдачѣ рекрутъ, и въ попеченіи обо всемъ общинномъ имуществѣ. Кругъ дѣйствій, по прочимъ обязанностямъ волостныхъ судовъ, какъ первыхъ, полицейскихъ и гражданскихъ, по судебнымъ дѣламъ, инстанцій, въ волости, совершенно соотвѣтствуетъ обязанностямъ приходскихъ судовъ въ округахъ приходско-судныхъ; при чемъ, въ полицейскомъ отношеніи, помѣстная, или вотчинная полиція, сверхъ сего, возлагается и на вотчинное правленіе. Если сіе послѣднее признаетъ опредѣленіе волостнаго суда противу-законнымъ, то имѣетъ право остановить таковое опредѣленіе за своею отвѣтственностію, но за тѣмъ приходскій судъ, по представленію волостнаго суда, или помѣщика, рѣшаетъ дѣло.

Если вотчинное правленіе преступитъ свою власть, то жалоба о семъ приносится приходскому судьѣ, для посредничества и принятія предварительныхъ мѣръ. Волостное правленіе не иначе можетъ быть лишено, на нѣкоторое время, полицейской власти, какъ только по опредѣленію гофгерихта, по отдѣленію крестьянскихъ дѣлъ. Усмотрѣнію сей высшей инстанціи предоставляется, въ потребномъ случаѣ, удалять вотчинное правленіе на время, или окончательно, отъ употребленія полицейской власти и въ такомъ случаѣ полицейская власть всегда переходитъ къ волостному суду.

Отдѣленіе гофгерихта, по части крестьянскихъ дѣлъ, составляетъ высшую, ревизіонную инстанцію, по дѣламъ членовъ волостныхъ обществъ между собою, или противъ помѣщиковъ и вотчинныхъ правленій, и обратно, сихъ послѣднихъ противъ членовъ волостныхъ обществъ. На островѣ Эзелѣ, по дѣламъ крестьянъ, высшую ревизіонную инстанцію, составляетъ отдѣленіе Эзельской ландратской коллегіи, независимое отъ Лифляндскаго гофгерихта.

Подъ № 1 приложена сравнительная таблица присутственныхъ мѣстъ въ Остъ-Зейскихъ губерніяхъ съ такими же мѣстами, въ губерніяхъ, на общихъ правахъ состоящихъ.

Нѣкоторыя особенности правъ состоянія, преимущественно крестьянскаго сословія, опредѣленныя для сего послѣдняго въ Лифляндской губерніи, Высочайшимъ указомъ 9-го іюля 1849 года, будутъ разсмотрены ниже, въ статьѣ о жителяхъ.

РАЗДѢЛЕНІЕ ГУБЕРНІИ.

Въ географическомъ отношеніи, Лифляндская губернія состоитъ изъ твердой земли и острововъ; изъ послѣднихъ замѣчательнѣйшіе по величинѣ суть: Эзель и окружающіе его малые острова: Фильзындъ, Абро и другіе, Моонъ, Руно, (посреди Рижскаго залива) и островокъ Кинъ, при входѣ въ Перновскую губу. Въ административномъ отношеніи, губернія эта раздѣлена на пять уѣздовъ (Kreise): Рижскій, Венденскій, Дерптскій, Перновскій и Аренсбургскій, или провинція Эзельская. Къ сей послѣдней принадлежатъ всѣ Лифляндскіе острова, за исключеніемъ малаго острова Кина, причисленнаго къ Перновскому уѣзду. Четыре уѣзда, лежащіе на твердой землѣ, подраздѣляются, каждый, на округа ордунгсгерихтовъ, а именно:

Рижскій уѣздъ, на округа	Рижскій и Вольмарскій.
Венденскій. — — —	Венденскій и Валкскій.
Дерптскій . — — —	Дерптскій и Верроскій.
Перновскій. — — —	Перновскій и Феллинскій.

Такъ что всѣхъ округовъ, вмѣстѣ съ Аренсбургскимъ уѣздомъ, составляющимъ одинъ округъ, считается девять. Раздѣленія на станы въ Лифляндской губерніи не существуетъ; округи же, на которые подраздѣлена губернія, сходствуютъ, и по величинѣ и по нѣкоторымъ другимъ отношеніямъ, съ уѣздами прочихъ губерній, а потому обыкновенно, въ просторѣчіи, округи эти называются безъ различія то округами, то уѣздами (Kreis). Ордиунгсгерихтъ каждаго округа находится всегда въ городѣ, отъ котораго получаетъ названіе округъ. Округа подраздѣляются на кирхшпили, или приходы; которыхъ во всей губерніи считается 118, а именно:

Въ Рижскомъ уѣздѣ и	округѣ того же имени . . .	21 (*)
	— Вольмарскомъ	13
— Венденскомъ. — —	— того же имени . . .	16
	— Валкскомъ	12
— Дерптскомъ. — —	— того же имени . . .	16
	— Верроскомъ	8
— Перновскомъ. — —	— того же имени . . .	10
	— Феллинскомъ	8
— Аренсбургскомъ уѣздѣ . . .	. . . .	14
	Всего кирхшпилей . . .	118

Кирхшпили подраздѣляются на вотчины и волости; величина кирхшпилей весьма различна, смотря по числу принадлежащихъ имъ имѣній. Среднимъ числомъ, въ Лифляндскихъ приходахъ считается около 5,000 душъ об. пола, въ Эзельскомъ около 3,500 душъ, но есть приходы населеніе которыхъ доходитъ до 17,000 душъ какъ наприм. Маріенбургской, а напротивъ есть другіе приходы, гдѣ народонаселеніе составляетъ только около 1,200 душъ обоего пола.

Государственныя имущества въ Лифляндской губерніи управляются губернскою палатою государственныхъ имуществъ и, раздѣляясь по управленію, на округа, состоятъ изъ отдѣльныхъ имѣній, которыя отдаются частнымъ лицамъ въ аренду, на 6 и 12-лѣтніе сроки. Нѣкоторые изъ нихъ Всемилостивѣйше пожалованы частнымъ лицамъ, на извѣстные сроки, безъ платежа аренды, другіе даны мѣстамъ и обществамъ. Общее число вотчинъ государственныхъ имуществъ въ Лифляндской губерніи составляетъ $^1/_7$ часть общаго числа всѣхъ вотчинъ и имѣній въ губерніи; на островѣ Эзелѣ эта соразмѣрность доходитъ даже до $^1/_3$. Таблица подъ № 2-мъ показываетъ число душъ, и количество земли экономической и крестьянской, имѣній государственныхъ имуществъ, во всѣхъ уѣздахъ губерніи.

3) Пространство.

Пространство Лифляндской губерніи доселѣ принималось весьма различно: Арсеньевъ, въ 1832 г., считаетъ оное въ 850 кв. миль,

---

(*) Въ Рижскомъ округѣ находится собственно 25 кирхшпилей, но такъ какъ, лежащіе на правомъ берегу Двины, *четыре* прихода Патримоніальнаго округа города Риги, управляются не ордиунгсгерихтомъ, но городомъ, то они не показаны въ числѣ прочихъ.

Вихманъ, Шубертъ и Гассель въ 938 кв. миль, Биненштамъ 825 кв. миль; топографическая съемка губерніи еще не произведена, и возможность точнѣйшаго опредѣленія доставила лишь карта Лифляндіи, изданная Лифляндскимъ, вольнымъ, экономическимъ обществомъ, по астрономическимъ опредѣленіямъ академика Струве. Вычисленная по ней Г. Швейнеромъ величина поверхности губерніи, есть ближайшая къ истинѣ и составляетъ, для твердой земли

Лифляндіи	781, 77 кв. м., или	37,825, 55 кв. вер., или	3,940,165 дес.
Для острова Эзеля, съ окружающими островк.	46,92 — — —	22,270, 2 — — —	236,479 5 —
Для острова Моона .	3,56 — — —	172,25 — — —	17,94,^{25} —
Итого .	832, ^{25} кв. м. или	40, 268 кв. вер. или	4,194,587 дес.

Участокъ Чудскаго озера, принадлежащій къ Лифляндіи, Г. Швейцеръ принимаетъ въ 21, ^{19} кв. миль, что составило бы для всей губерніи 853,44 квадратныхъ географическихъ миль (*)

Лифляндская губернія, будучи больше Эстляндіи въ 2⅕ и Курляндіи въ 1½ раза, почти равняется пространствомъ съ губерніями Нижегородскою, Владимірскою, Симбирскою, Орловскою и Бессарабскою областію; весьма немногимъ превышаетъ пространства губерній Псковской, Куопіоской, Витебской и Курской, и нѣсколько менѣе Могилевской и Полтавской. За тѣмъ изъ прочихъ губерній, (кромѣ Кавказскихъ) менѣе Лифляндіи по пространству, всѣ Финляндскія и Польскія губерніи, а также губерніи: Ковенская, Виленская, Гродненская, Каменецъ-Подольская, Земля Черноморскихъ казаковъ, Ярославская, Калужская, Тульская, Московская, Рязанская и Пензенская; всѣ же остальные губерніи Европейской Россіи и Сибири, больше Лифляндской.

Таблица, показывающая количество земли подъ городами и уѣздами, приложена подъ № 3. Количество, показанныхъ въ оной десятинъ полей, луговъ, лѣсовъ и проч. можетъ считаться только

(*) Кажется что въ это вычисленіе не вошли малые острова, отдѣльно лежащіе въ Рижскомъ заливѣ, Руно и Кюно. Первый изъ нихъ содержитъ 1,296 второй 2,573 десятинъ, или оба вмѣстѣ 37, 12 кв. верстъ, или 0, 76 кв. миль.

приблизительно вѣрнымъ, потому что генеральнаго межеванія въ губерніи не было. Въ таблицѣ подъ № 3 находятся свѣденія, доставленныя отъ орднунгсгерихтовъ каждаго округа, и отъ Лифляндской палаты государственныхъ имуществъ.

Показанное въ таблицѣ подъ № 3, пространство всѣхъ уѣздовъ и округовъ, съ точностію вычислено по картѣ Рюккера; при этомъ большія водоемы Вирцъерва—25,042 десят. и Пейпуса не включены въ общее число десятинъ уѣздовъ и губерніи.

Пространство различныхъ угодьевъ и земель Патримоніальнаго округа г. Риги показано на основаніи новѣйшаго, инструментальнаго измѣренія сего округа и по свѣденіямъ, доставленнымъ отъ городскаго землемѣра. Эти показанія значительно различествуютъ съ числами, принимаемыми г. гражданскимъ губернаторомъ въ годовыхъ отчетахъ.

Въ Аренсбургскомъ уѣздѣ, противъ показанія орднунгсгерихта сдѣланы нѣкоторыя измѣненія въ числахъ, по несогласію ихъ итога съ числомъ десятинъ, общаго пространства уѣзда. Осталось неизмѣненнымъ число десятинъ: усадебной и огородной земли, пашень и песковъ.

Въ остальныхъ уѣздахъ, числа, вѣрность которыхъ наиболѣе подвержена сомнѣнію, въ таблицѣ подъ № 3 напечатаны курсивомъ.

По соразмѣрности пашень, луговъ и выгоновъ, въ казенныхъ имѣніяхъ, по округамъ, и о которыхъ имѣются точныя, численныя данныя, по свѣденіямъ доставленнымъ отъ палаты государственныхъ имуществъ (смотри таблицу № 3), нами вычислены слѣдующія примѣрныя числа десятинъ, пашень, луговъ и выгоновъ; кажется что они болѣе приближаются къ истинѣ, нежели показанныя въ таблицѣ числа, изъ которыхъ нѣкоторыя явно несообразны.

Въ Валкскомъ округѣ	пашень .	52,000	(вмѣсто	34,400 дес.)
	луговъ. .	65,000	—	29,200 —
	выгоновъ .	90,000	—	14,310 —
Въ Перновскомъ —	пашень .	25,000	—	20,000 —
	луговъ. .	70,000	—	42,000 —
	выгоновъ .	65,000	—	30,000 —
Въ Феллинскомъ —	выгоновъ отъ	45,000 до 50,000	(вм. 35,512 д.)	

Количество десятинъ подъ усадьбами въ Рижскомъ, Венденскомъ и Феллинскомъ округахъ, по всей вѣроятности, преувеличено. По общей соразмѣрности, правоподобнѣе принимать для 1-го округа 500, для втораго 750 и для третьяго 540 дес. Для всей же губерніи, подъ строеніями и усадьбами отъ 5,500 до 6,000 десятинъ.

4) Взглядъ на поверхность и почву губерніи.

Неровности мѣстоположенія.

До составленія большой карты Лифляндіи, иждивеніемъ Лифляндскаго, вольнаго, экономическаго общества, и произведенной для сего г. академикомъ Струве, тріангуляціи края и градуснаго измѣренія образованіе мѣстоположенія губерніи было весьма мало изслѣдовано; можно сказать, что извѣстны были только *нѣкоторые* болѣе рельефныя видоизмѣненія мѣстности; объ остальной же части губерніи, даже въ лучшихъ описаніяхъ, упоминалось какъ о странѣ представляющей большую равнину, лишь мѣстами покрытую холмами. Между тѣмъ, мѣстоположеніе Лифляндіи представляетъ не только замѣчательное разнообразіе, по характеру мѣстности, но вмѣстѣ съ тѣмъ содержитъ нѣкоторыя изъ возвышеннѣйшихъ точекъ всего пространства, отъ Балтійскаго моря до Урала и Кавказа. Хотя и на картѣ Лифляндіи не выражены видоизмѣненія мѣстности (этотъ предметъ, къ сожалѣнію, былъ упущенъ изъ виду, при составленіи карты, изданной преимущественно въ видахъ сельскаго хозяйства), но тѣмъ не менѣе труды г. Струве весьма способствовали изслѣдованію края въ топографическомъ отношеніи, потому что, вмѣстѣ съ опредѣленіемъ главныхъ точекъ сѣти, опредѣлено было имъ барометрическое возвышеніе болѣе 300 пунктовъ, надъ поверхностью моря. При описаніи частностей образованія поверхности земли Лифляндской губерніи, драгоцѣнныя указанія академика Струве должны служить главнымъ матеріяломъ и руководствомъ.

Значительная часть Лифляндіи, подобно Эстляндіи, представляетъ низменность, имѣющую небольшое, около 100 англ. фут. возвышенія надъ поверхностью моря; обѣ губерніи эти раздѣлены искуственною границею и потому характеръ мѣстности одной губерніи служитъ непосредственнымъ продолженіемъ мѣстности другой. Большія низменныя равнины, покрывающія юго-западную часть Эстляндіи, на югъ отъ р. Казарьена, продолжаются въ Лифляндію, почти по всему бассейну р. Пернавы и вдоль Рижскаго залива, чрезъ р.р. Залисъ и Лифляндскую Аа, къ устью Западной Двины. Такія же низменности разстилаются около западныхъ береговъ Чудскаго озера и кругомъ озера Вирцъ-ерва. Надъ ними мѣстность возвышается пологими уступами, или террасами. Первый уступъ, имѣющій до 400 футовъ высоты надъ моремъ, покрываетъ всю внутреннюю часть губерніи, отъ С. къ Ю. за исключеніемъ впадины бассейна Вирцъ-ерва. Вторая терраса высотою отъ 400 до 600 фут. соотвѣтствуетъ возвышенности въ юго-восточной части Везенбергскаго уѣзда; въ Эстляндіи она имѣетъ лишь небольшое протяженіе и достигаетъ только до высоты 550 футовъ; въ Лифляндіи же этотъ уступъ покрываетъ несравненно большее пространство; начинаясь южнѣе р. Эмбахъ онъ тянется, между озерами Вирцъ-ервомъ и Пейпусомъ, отъ С. на Ю. и Ю. В. къ Нейгаузену и Маріенбургу и, принимая юго-западное направленіе, покрываетъ большую часть пространства между рѣками Двиною и Аа. Возвышающаяся постепенно, поверхность, мѣстами, образуетъ еще *третій уступъ*, высотою отъ 600 до 800 футовъ, и надъ нимъ небольшія плато, холмы и отдѣльныя высоты которыхъ составляютъ наиболѣе возвышенныя точки Лифляндіи достигающія до высоты 1,000 футовъ, и болѣе. Изъ этихъ плоскихъ возвышенностей болѣе другихъ замѣчательны: плато Гаангофское и, превосходящее его протяженіемъ, плато р. Аа; первымъ раздѣляются воды р. Аа, впадающей въ Рижскій заливъ, р. Пимпе, текущей къ Чудскому озеру и р. Педдецъ, притока р. Эвста (впадающей въ Двину); вторымъ плато отдѣляются рѣка Аа и южные ея протоки отъ сѣверныхъ притоковъ Двины.

Такимъ образомъ, общій характеръ мѣстоположенія Лифляндіи выражается, постепенно возвышающимися, надъ низменными равнинами береговъ Рижскаго залива и Пейпуса, уступами, надъ которыми, мѣстами, образуются небольшія, плоскія возвышенности; лежащія между ними впадины мѣстности составляютъ внутренніе водоемы и содержатъ множество большихъ и малыхъ озеръ. Наибольшее возвышеніе мѣстность имѣетъ въ юго-восточной части губерніи.

Этому образованію мѣстности соотвѣтствуетъ распредѣленіе и направленіе рѣкъ и ручьевъ Лифляндіи; принимая начало изъ плоскихъ возвышенностей, они направляются въ различныя стороны и текутъ или прямо къ большимъ бассейнамъ (Рижскому заливу и Пейпусу), или изливаются во внутренніе водоемы, соединенные съ первыми протоками. Эти внутренніе водоемы суть: оз. Вирцъ-ервъ, изливающее свои воды чрезъ р. Эмбахъ въ Чудское озеро; оз. Буртнекское, соединяющееся, посредствомъ р. Залиса, съ Рижскимъ заливомъ и другіе меньшіе.

Низменное пространство сѣверо-западной и западной частей Лифляндіи, составляетъ непосредственное продолженіе низменностей и болотъ, наполняющихъ, къ югу отъ р. Казарьена, юго-западную

Эстляндію, все пространство отъ Тургельскаго кирхшпиля и мызы Вахакантъ, къ верховьямъ рѣки Пернавы; эти низменности покрываютъ почти все пространство, занимаемое бассейномъ р. Пернавы (т. е. всю сѣверную часть Перновскаго уѣзда) и образуютъ тамъ обширнѣйшія болота, частію голыя и совершенно непроходимыя, частію покрытыя лѣсомъ; далѣе на югъ они продолжаются постепенно съуживающеюся полосою, чрезъ рѣку Залисъ, до нижняго теченія рѣки Аа. На этомъ протяженіи, низменности покрыты лѣсомъ, и болотистыя пространства здѣсь не столь обширны какъ на сѣверѣ. Береговая полоса между устьями рѣкъ Пернавы и р. Аа состоитъ изъ песчаныхъ дюнъ, имѣющихъ, мѣстами, довольно значительное возвышеніе, какъ напр. у мызы Гутмансбахъ.

Другая, широкая полоса низменныхъ равнинъ и болотъ тянется вдоль западнаго берега Чудскаго озера; составляя непосредственное продолженіе большаго болотистаго пространства юго-восточной Эстляндіи, болота эти покрываютъ въ Лифляндіи восточную часть Дерптскаго уѣзда, по обѣ стороны нижняго теченія р. Эмбахъ, и продолжаются на югъ въ Верроскій уѣздъ, чрезъ Пельве и Раппинъ, до р. Воо и устья р. Пимие. Большія пространства, въ особенности въ сѣверной части, покрыты лѣсомъ; около устья р. Эмбахъ и преимущественно на правой сторонѣ рѣки, преобладаютъ голыя болота.

Третья часть обширныхъ низменностей окружаетъ оз. Вирцъ-ервъ и отдѣляется отъ первыхъ двухъ, возвышенностями о которыхъ сказано будетъ ниже. Наибольшее протяженіе занимаютъ они на сѣверъ и востокъ отъ озера; ими покрыто въ Феллинскомъ и Дерптскомъ уѣздахъ все пространство, по чертѣ, проведенной отъ сѣверныхъ береговъ Вирцъ-ерва на оз. Парико, лежащее посреди болотъ, по верхнему теченію рѣчки Наваста, и оттуда къ мызамъ Оберпаленъ и Талькгофъ; на сѣверо-востокъ они ограничиваются возвышенностями, составляющими водораздѣлъ между Чудскимъ озеромъ и Вирцъ-ервомъ, и доходятъ, по теченіямъ рѣчекъ Талькгофъ и Лайва, до Эмбаха, на обоихъ берегахъ котораго, отъ истока этой рѣки изъ Вирцъ-ерва до мызъ Керраферъ и Ильмацаль, низменности эти являются въ видѣ обширныхъ болотъ. Къ югу, низменности и болота продолжаются мимо Кавелехта и Рандена, къ южному концу озера, постепенно съуживающеюся полосою. На обозначенномъ пространствѣ, мѣстность принимаетъ различный характеръ; частью она покрыта обширными лѣсами, а именно: 1) лѣсное пространство, идетъ отъ береговъ р. Эмбаха, у мызъ Керрафера и Фалькенау, чрезъ мызу Талькгофъ до мызы Кава, откуда продолженіе лѣсовъ доходитъ до Эстляндской границы; 2) значительные, но уже весьма вырубленные лѣса, на протяженіи отъ озера Парика и кирки Клейнъ-Іоганнисъ до сѣвернаго берега Вирцъ-ерва; частью же мѣстность занимается большими и непроходимыми болотами каковы: Пидрино-Соо, на зап. отъ кирки Клейнъ Іоганнисъ, обширныя трясины сопровождающія истокъ р. Эмбахъ изъ озера, и другія меньшія.

Мѣстность, облегающая оз. Вирцъ-ервъ съ западной стороны, хотя также должна быть причислена къ низменному пространству, но она лежитъ выше мѣстности сѣвернаго и восточнаго береговъ этаго озера и содержитъ лишь небольшія болота; на югъ отъ Вирцъ-ерва низменность тянется узкою полосою, по теченію верхняго Эмбаха, имѣетъ почву большею частію песчаную и покрыта лѣсомъ.

Оз. Вирцъ-ервъ изливаетъ воды своего бассейна, чрезъ нижній Эмбахъ, въ Чудское озеро. Главный притокъ Вирцъ-ерва есть верхній Эмбахъ; онъ беретъ начало на плоской возвышенности Оденпе, на высотѣ 500 футъ, и на первыхъ 10 верстахъ теченія имѣетъ до 350 футовъ паденія. Паденіе нижняго Эмбаха, отъ истока до устья, составляетъ лишь 18 футовъ; быстрота теченія его чрезвычайно малая; берега болотисты и низменны, почти по всему теченію и только у г. Дерпта возвышенности близко подходятъ къ самымъ берегамъ. Возвышеніе Вирцъ-ерва, надъ Балтійскимъ моремъ, составляетъ 115 Англ. футъ.

Южные скаты Эстляндской плоской возвышенности продолжаются изъ Вейссенштейнскаго и Везенбургскаго уѣздовъ въ Лифляндію, полосою возвышеннаго пространства, которое пролегаетъ по направленію отъ С. къ Ю., по внутренней части губерніи, до р. Аа, и составляетъ водораздѣлъ между Чудскимъ озеромъ и Рижскимъ заливомъ.

На границѣ Эстляндіи, высота этой полосы надъ моремъ составляетъ около 200 футовъ, но далѣе, во внутренней части Лифляндіи, она постепенно увеличивается и мѣстами (на югъ отъ Эмбаха, у Оденпе) отдѣльныя ея вершины достигаютъ до 700 ф. высоты (*) Водоемъ озера Вирцъ-ерва съ окружающими его низменностями лежитъ по срединѣ сего возвышеннаго пространства и тѣмъ раздѣляетъ его на двѣ половины, которыя можно обозначить названіями:

(*) Гора Муннамягги, близъ Оденпе, высота которой неизмѣрена академикомъ Струве, возвышается, по довольно достовѣрному показанію, до 770 футовъ.

западнаго и восточнаго водораздѣловъ. Воды, текущія къ Вирцъ-ерву, раздѣляются первымъ отъ бассейновъ рѣкъ Пернова и Залиса; вторымъ—отъ водъ, впадающихъ въ Чудское озеро.

Почти въ срединѣ западнаго водораздѣла лежитъ Феллинское оз. отъ сѣверо-восточной оконечности коего протокъ Теннасильмъ течетъ на востокъ, къ Вирцъ-ерву, между тѣмъ какъ отъ юго-западной оконечности Феллинскій ручей принимаетъ противное направленіе къ р. Пернавѣ; такимъ образомъ, западный водораздѣлъ, естественною чертою, подраздѣляется на сѣверную и южную половины. Сѣверная часть сего пространства, отъ Эстляндскихъ границъ до рѣки Навастъ и мызъ Пиллистфера и Оберпалена, сохраняетъ характеръ южной половины Везенбергскаго уѣзда, описанной въ Обозрѣніи Эстляндской губерніи, т. е. состоитъ изъ обширныхъ равнинъ и частію мокрыхъ низменностей, посреди которыхъ, подобно островамъ, возвышаются пологіе холмы; мѣстность здѣсь почти повсюду открытая. На югъ отъ рѣчки Навастъ, низменности изчезаютъ; мѣстность, постепенно возвышаясь, достигаетъ наибольшей высоты (439 футовъ) между мызами Сургеферъ и Велькета, откуда снова идетъ покатостію къ г. Феллину, и упирается въ Феллинское озеро крутыми берегами высотою въ 300 Англ. футовъ (*).

Возвышенности южнаго берега Феллинскаго озера, принимая болѣе и болѣе холмистый характеръ, продолжаются къ югу чрезъ Эйзекюль, Каркусъ и Гельметъ затѣмъ, понижаясь къ юго-востоку, югу и западу, возвышенія эти направляются къ Эрмесу, верхнему Эмбаху, и къ рѣчкамъ: Зедде, и Руйенъ. Къ Руйену (на сѣверъ отъ Буртнекскаго озера) мѣстность склоняется со всѣхъ сторонъ и образуетъ, по всему Руйенскому кирхшпилю, непрерывную плодородную равнину, только мѣстами пересѣченную небольшими возвышенностями и лѣсами. Средняя высота этой равнины надъ моремъ составляетъ около 180 футовъ.

Въ юго-восточномъ направленіи отъ Эрмеса, чрезъ Валькъ, тянется узкая полоса возвышенностей, отдѣляющихъ верхній Эмбахъ и его притоки, отъ р. Аа, и соединяющихъ западный водораздѣлъ съ восточнымъ. На юго-западѣ, къ описанному пространству, между Буртнекскимъ озеромъ и Вольмаромъ, примыкаетъ другая, холмистая возвышенность, извѣстная подъ названіемъ *Лемзальской* (Lem-

---

(*) Горизонтъ Феллинскаго озера имѣетъ 151 Англ. фут. высоты надъ поверхностію моря.

salhöhe); она продолжается на югъ до рѣчки Брасле, у Роопа, и на югозападъ до рѣки Аа, у Трейдена и Кремона, и здѣсь, вмѣстѣ съ противуположными скатами плоской возвышенности р. Аа, образуетъ высокіе и живописные берега сей рѣки. Изъ вершинъ Лемзальской возвышенности можно замѣтить гору: *Блаубергъ* (синяя гора), почитавшуюся святою у язычниковъ-Латышей. Гора эта лежитъ къ западу отъ г. Вольмара, и имѣетъ 424 Англ. фут. высоты; потомъ Дзезисъ-Кальнъ близъ Гохрозенъ (408 англ. фут.), Баукальнсъ близъ Роопа (284 англ. фут.) и Малекальнсъ къ сѣверу отъ Лоддигера (295 англ. фут.) Возвышенная мѣстность, составляющая восточный водораздѣлъ, подраздѣляется русломъ рѣки Эмбаха также на двѣ половины: сѣверную и южную; этотъ водораздѣлъ выше западнаго. Начинаясь у Селли и Санктъ-Симониса, въ Эстляндіи, эта возвышенная мѣстность составляетъ непосредственное продолженіе, наполняющихъ югозападной уголъ Везенбергскаго уѣзда, высотъ и проходитъ по Дерптскому уѣзду, между низменностями, окружающими озера: Чудское и Вирцъ-ервъ, въ юговосточномъ направленіи отъ границъ Эстляндіи до Дерпта, у котораго спускается къ р. Эмбахъ. Поверхность этаго пространства, покрытаго частію болотами и лѣсами, къ востоку отъ Оберпалена волнообразна; отдѣльные плоскіе холмы, подобно островамъ, возвышаются здѣсь посреди низменностей, или тянутся длинными рядами узкихъ хребтовъ, почва которыхъ состоитъ изъ хряща, глины, известковыхъ обломковъ и мергеля. Почти всѣ эти хребты имѣютъ параллельное между собою направленіе, отъ С. З. на Ю. В., и лежатъ въ близкомъ другъ отъ друга разстояніи (отъ 2 до 3 верстъ); особенно замѣчательны здѣсь четыре главные хребта, которые тянутся отъ мызы Селли, кирки и С. Петри, (въ Эстляндіи) чрезъ Ланcъ и С. Бартоломей, къ Дерпту; на разстояніи около 40 верстъ; высота ихъ надъ окружающею мѣстностью составляетъ отъ 100 до 200 футовъ; впадины, или котловины между этими высотами наполняются небольшими болотами и содержатъ множество озеръ; сохраняя общее направленіе высотъ, эти озера и болота представляютъ продолговатое очертаніе, таковы напр. озера: Ензельское, Эллистферское, Сойцъ, Саадъервъ и другія.

Къ югу отъ Большаго Эмбаха начинается собственно Лифляндская формація; отъ окружающихъ берега Пейпуса, Вирцъ—ерва и Эмбаха низменностей, мѣстность довольно быстро подымается до высоты 300 и 400 фут., и представляется въ видѣ холмовъ, съ округленными вершинами. Большею частію глубокія русла рѣчекъ и ручьевъ образовали, между этими холмами, множество большихъ и малыхъ долинъ. Довольно тощая почва сихъ холмовъ состоитъ изъ песку, иногда съ примѣсью глины и каменистыхъ слежковъ; скаты холмовъ обыкновенно плодороднѣе вершинъ; болотъ и низменностей встрѣчается здѣсь вообще мало и то на небольшихъ протяженіяхъ. На этомъ, первомъ уступѣ, около кирки Оденпе, образуется небольшое плато, высотою до 500 футовъ; вершину его покрываютъ группы множества разной величины озеръ, изъ которыхъ беретъ начало большое число рѣкъ и ручьевъ, текущихъ потомъ въ различныя стороны: къ верхнему Эмбаху и Вирцъ-ерву, на западъ; къ нижнему Эмбаху и Чудскому озеру на сѣверъ и востокъ, и къ другимъ меньшимъ водоемамъ. Кирка Оденпе лежитъ почти въ срединѣ сего пространства, а на югъ отъ него находится самое большое изъ озеръ этого уступа, Святое или Пюха-ервъ, извѣстное также подъ названіемъ Воллусткаго. Высокіе берега, окружающіе озеро, и множество красивыхъ острововъ даютъ ему весьма живописный видъ; на восточной его сторонѣ, въ видѣ отдѣльнаго конуса, возвышается гора Мунпамегги, которую, въ отличіе отъ другой горы того же имени, называютъ Оденпескимъ. Высота Мунпамегги не измѣрена, но какъ эта гора возвышается почти на 300 фут. надъ горизонтомъ озерца, лежащаго съ западной ея стороны, и какъ притомъ уровни этого озерца и озера Воллустъ, имѣютъ почти одинаковое, отъ 450 до 500 ф., возвышеніе надъ моремъ, то высота ея можетъ простираться отъ 750 до 800 фут. Къ западу отъ Святаго озера, околы мызы Арроль, поднимается третій, самый высокій уступъ сего пространства; онъ весьма необширенъ; высшія точки его суть: у Арроля, горы Меггастемегги и Ленартъ; высота первой 686, второй 704 Англ. футовъ.

Изъ Святаго озера выходитъ верхній Эмбахъ, принимающій, близь самаго истока, множество ручьевъ, вытекающихъ изъ другихъ озеръ. Высоты, лежащія на востокъ отъ Оденпе, около мызъ Вейссензее, Іоганнисгофа и Таммена, и принадлежащія также къ Оденпескому плато, мало уступаютъ, по возвышенію, названнымъ высотамъ. Во многихъ мѣстахъ, описанное плато покрыто небольшими участками лѣса.

Возвышенная мѣстность, составляющая восточный водораздѣлъ, сохраняя холмистый характеръ, продолжаетъ постепенно понижаться, изъ Дерптскаго уѣзда въ Верроскій, по двумъ главнымъ направленіямъ, а именно: на юговостокъ отъ Вейссензее и Іоганнисгофа, чрезъ кирку Канпапе, къ озерамъ Ваггула и Таммула (на сѣверномъ берегу послѣдняго лежитъ г. Верро,) и на югъ отъ Святаго озера чрезъ мызы Ильмервъ и Анненгофъ, на Анценъ и Линпамягги. Отсюда, т. е. отъ мызы Линнамяги и озера Сидла общее направленіе возвышенностей измѣняется; онѣ поворачиваютъ на западъ къ киркѣ, Кароленъ и г. Вальку, гдѣ близъ Эрмеса примыкаютъ къ возвышенностямъ западнаго водораздѣла. На семъ послѣднемъ протяженіи (т. е. въ южной части кирхшпиля Анцена и въ кирхшпилѣ Каролена) возвышенность уже составляетъ водораздѣлъ не Вирцъерва и Чудскаго озера, но притоковъ р.р. Аа и верхняго Эмбаха; холмы, иногда высокіе, и довольно значительныя неровности покрываютъ всю мѣстность поименованныхъ кирхшпилей, и между ними повсюду встрѣчается множество малыхъ озеръ; почва здѣсь по большой части сухая; лѣсовъ почти нѣтъ; съ южной стороны, это пространство ограничивается рѣкою Аа и притокомъ ея Шварцбахомъ, теченіе которыхъ сопровождается широкою полосою лѣсистыхъ низменностей; къ нимъ спускаются пологіе скаты описанныхъ высотъ.

По этой низменности проходитъ, на большей части своего протяженія, почтовая дорога изъ г. Валька въ г. Верро, юговосточные скаты высотъ, направляющихся чрезъ Каппапе, на Верро, къ озерамъ: Ваггула и Таммула и къ р. Воо,—пологи; озеро Таммула лежитъ на высотѣ 231 Англ. фут. надъ поверхностью моря.

Столь же постепенно, какъ и возвышенность восточнаго водораздѣла покатости Оденпесскаго плато идутъ, чрезъ первую террасу, на востокъ, къ низменностямъ, окружающимъ Чудское озеро; на этомъ склонѣ лежатъ кирхшпили Верроскаго уѣзда: Пельве и часть Раппина, мѣстоположеніе которыхъ представляетъ волнистую равнину, мѣстами покрытую довольно значительными болотами, которыя увеличиваются въ объемѣ, по мѣрѣ приближенія къ Чудскому озеру и берегамъ р. Воо. Нѣсколько круче скатъ отъ Оденпе и Вейссензее, на сѣверъ, чрезъ Нюггенъ и Камби, къ берегамъ нижняго Эмбаха; мѣстность по этому направленію холмистая, равно какъ и въ западной части кирхшпиля Вендау. Но самый крутой спускъ плато идетъ къ западу, къ низменнымъ берегамъ Вирцъ-ерва и верхняго Эмбаха и въ особенности на юго-западъ, отъ высотъ, лежащихъ у Арроля. На протяженіи 6-ти верстъ, отъ Ленарта до мызы Загницъ, на верхнемъ Эмбахѣ, пониженіе мѣстности составляетъ болѣе 500 фут. Вся поверхность кирхшпиля Оденпе и прилежащихъ къ нему частей кирхшпилей Рингенъ и Теаль-Фельксъ, т.е. весь юго-западной уголъ Дерптскаго уѣзда, за исключеніемъ низменнаго пространства по теченію Эмбаха и по берегу Вирцъ-ерва, представляетъ весьма холмистую и разнообразную поверхность.

Гаангофское плато и плоская возвышенность рѣки Аа. Западный водораздѣлъ образуетъ, у южнаго конца своего, Лемзальскую возвышенность, которою онъ оканчивается у береговъ рѣки Аа; холмистая же поверхность восточнаго водораздѣла *юго-восточною* частію своею примыкаетъ къ Гаангофскому плато, отъ котораго отдѣляется лишь небольшою равниною, образовавшеюся около Верроскихъ озеръ. Образованіе мѣстности обоихъ этихъ водораздѣловъ имѣетъ то различіе, что западный къ югу постепенно понижается, между тѣмъ какъ восточный идетъ къ югу возвышаясь. Наконецъ, какъ Лемзальская возвышенность, такъ и Гаангофское плато примыкаютъ къ главной и обширнѣйшей нагорной толщѣ Лифляндіи— такъ называемой *плоской возвышенности рѣки Аа* — и составляютъ какъ бы промежуточные члены, посредствомъ которыхъ соединяются возвышенныя части внутренней Лифляндіи съ этимъ послѣднимъ звѣномъ ея горной формаціи. Изъ низменностей, облегающихъ съ южной стороны озера Таммула и Вагтула, близь города Верро, мѣстность весьма быстро возвышается нѣсколькими уступами и образуетъ, въ средней части кирхшпиля Рауге, плато, названное *Гаангофскимъ,* потому что мыза того же имени занимаетъ почти центръ его. Плато это составляетъ наиболѣе поднятую надъ поверхностью моря толщу земли и достигаетъ до средней высоты 700 фут.; оно продолжается отъ Гаангофа, чрезъ мызы Лайценъ и Оппекальнъ на югъ до Маріенбурга, и на востокъ, значительными высотами, чрезъ Нейгаузенъ до Псковской губерніи, соединяя такимъ образомъ высоты Лифляндіи съ отрогами Валдайской плоской возвышенности. Наибольшую высоту Гаангофское плато имѣетъ въ сѣверной своей части; здѣсь, между группами множества мелкихъ озеръ, возвышаются: близь мызы Гаангофъ, гора Муннамяги, высотою въ 1,063 фута., и въ недальнемъ отъ нея разстояніи (между Гаангофомъ и Залисгофомъ) гора Велламягги высотою 1,009 фут. Первая изъ сихъ горъ есть высочайшая точка Лифляндіи. На югъ, къ Лайцену, мѣстность нѣсколько понижается, возвышаясь только у Оппекальна, гдѣ находится гора Тейфельсбергъ (Чортова гора) имѣющая 903 фут. высоты; потомъ пониженіе мѣстности продолжается въ южномъ направленіи, къ Маріенбургскому озеру (высота надъ моремъ 628 Англійскихъ фут.) на острову котораго, близь юго-западнаго его берега, находятся развалины, славнаго въ исторіи Лифляндіи, замка Маріенбурга и близь него, остатки прежняго города того же имени. Гаангофское плато составляетъ водораздѣлъ между Рижскимъ заливомъ и Чудскимъ озеромъ. Изъ рѣкъ, имѣющихъ свои истоки на этой возвышенности, направляются: на юго-западъ р. Шварцбахъ, главный притокъ р. Аа съ правой стороны, на Ю. рѣч. Педдецъ — къ Эвсту и Двинѣ, и на сѣверъ р. Пимпе—къ Чудскому озеру. Сѣверные скаты плато весьма круты; отъ Мунпамегги до озера Таммула, у г. Верро, считается прямаго разстоянія не болѣе 12-ти верстъ; паденіе же мѣстности на этомъ протяженіи составляетъ 818 Англійск. футовъ. На западъ мѣстность спускается уступами, сначала довольно быстро, потомъ положе къ р. Аа; на юго-западъ возвышенный гребень, пролегающій дугою между рѣками Аа и Эвстомъ, соединяетъ Гаангофское плато съ плоскою возвышенностью р. Аа. Скаты Гаангофской возвышенности состоятъ частію изъ холмовъ, покрытыхъ тощею, песчанистою почвою, частію изъ болотистыхъ низменностей, содержащихъ безчисленное множество малыхъ озеръ. Въ окрестностяхъ горы Мунпамегги, на пространствѣ одной квадратной мили считается ихъ 32. У подошвы холмовъ, красный песчаникъ, составляющій подпочву, мѣстами, выходитъ наружу; близь Верро, встрѣчается обширный пластъ превосходнаго, бѣлаго песку съ сильною примѣсью кварца. Близь Оппекальна и Рауге, весьма холмистая мѣстность образуетъ много большихъ и малыхъ долинъ и лощинъ, посреди которыхъ обыкновенно лежатъ озера, или пруды окруженные болотами.

Плоская возвышенность рѣки Аа. Въ южной части губерніи между рѣками Аа и Двиною образуется главная, нагорная толща Лифляндіи, плоская возвышенность рѣки Аа. Мѣстность, возвышаясь со всѣхъ сторонъ (отъ береговъ р. р. Аа и Двины и отъ равнинъ, лежащихъ близь Рижскаго залива между устьями сихъ рѣкъ) покрываетъ, холмистою и весьма разнообразною поверхностью своею значительное пространство, около 4,800 кв. верстъ, слѣдственно около $^1/_8$ всей губерніи (Венденскій уѣздъ и прилегающія части Валькскаго и Рижскаго уѣздовъ). Холодная и сырая почва сихъ мѣстъ мало содержитъ известковыхъ и еще менѣе черноземныхъ частицъ. На второмъ, возвышенномъ уступѣ, образуется еще третій, почти равняющійся по высотѣ Гаангофскому плато, но превосходящій его своею обширностію; поверхность этаго уступа простирается до 2,000 кв. верстъ. Центръ сего плато занимаетъ мыза Пебальгъ-Оррисааръ; изрѣзанный край его можетъ быть обозначенъ точками: Шуйэнъ, Эрлаа, Фестенъ, Лезернъ, Пебальгъ, Нейгофъ, Дростенгофъ и Сербенъ; средняя высота его отъ 750 до 800 Анг. футовъ. Мѣстоположеніе сего пространства весьма разнообразно, обнажено отъ лѣса и, покрытые тощею почвою, холмы смѣняются небольшими, но плодородными и хорошо воздѣланными равнинами, или, поросшими лѣсомъ, низменностями. Чисто песчаный грунтъ находится только по рѣкѣ Аа, супесковатый и отчасти песчаный - на равнинахъ; низменности и не обширныя болота образуются около множества озеръ, лежащихъ въ глубокихъ долинахъ. На сѣверномъ краю плато находятся значительныя высоты; изъ нихъ Слагумскальнсъ имѣетъ до 820 фут. высоты; число этихъ высотъ увеличивается по мѣрѣ приближенія къ южному и юго-восточному краямъ означеннаго пространства; здѣсь находятся высоты: *Спирекальнъ* (къ Ю отъ м. Фестенъ 872 фут.) ***Гайзингъ-кальнъ*** (близъ оз. Веше и м. Леванъ) вторая гора по высотѣ послѣ Муннамегги, поднимающаяся на 1,028 Анг. фут. надъ пов. моря; Лембекальнъ (865 фут.) Бакускальнъ (920 фут.) *Нессаулскальнъ*, въ кирхшпилѣ Сесвегенъ, близъ мызы Аппельтеенъ — третья въ Лифляндіи по высотѣ (938 Анг. фут.) и многія другія.

Всѣ эти возвышенія кажутся не столь высокими, потому что имѣютъ основаніемъ весьма значительно поднятую мѣстность. Самый верхній участокъ описаннаго плато образуется небольшимъ уступомъ, близъ источниковъ рѣчки Тирзе; на этомъ уступѣ лежатъ возвышеннѣйшія на всемъ пространствѣ Балтійскихъ провинцій жилища: мыза Гротгузенгофъ и крестьянская усадьба, принадлежащая къ мызѣ Мезелау, на горѣ Клеетскальнъ; первая на высотѣ 875; вторая 899 Анг. фут. Плоская возвышенность рѣки Аа понижается во всѣ стороны; наибольшую крутость имѣютъ покатости, идущія къ сѣверозападу, чрезъ Роннебургъ (гдѣ на высокихъ холмахъ, лежатъ живописные развалины древняго Орденскаго замка) и Аррашъ, къ городу Вендену; на сѣверо-востокъ, по верхнему теченію р. Аа, къ м. Аагофу, и наконецъ на юго-востокъ къ р. Эвсту. Гораздо положе скатъ западныхъ покатостей по нижнему теченію р. р. Аа и Двины, къ лѣсистымъ и болотистымъ равнинамъ Рижскаго уѣзда.

На плоской возвышенности нагорной части южной Лифляндіи находятся источники рѣки Аа и большаго числа притоковъ, какъ этой рѣки, такъ и Зап. Двины. Лифляндская Аа выходитъ здѣсь, на высотѣ 700 фут., изъ озеръ Аллуксте и Кундлингъ, а въ недальномъ отъ нея разстояніи беретъ начало притокъ ея Тирзе, на высотѣ 800 футовъ. Теченіе Аа и Тирзе, до Аагофа, гдѣ они соединяются, на высотѣ 500 футовъ, чрезвычайно стремительно. Описавъ большую дугу на востокъ, рѣка Аа достигаетъ мызы Адзель (на высотѣ 297 фут.) и вступаетъ въ обширную, низменную равнину, покрытую болотистыми, боровыми и песчаными мѣстами. На среднемъ теченіи своемъ, Аа отъ г. Вольмара до мызы Гинценберга, глубоко врѣзывается въ красный песчаникъ, составляющій здѣсь подпочву, и образуетъ, около гор. Вендена, замковъ: Кремона, Трейдена, Зегевольда и мызы Кронеиберга, крутые и живописные берега, доставившіе этой мѣстности и званіе Лифляндской Швейцаріи. Высота береговъ Аа, у названныхъ мѣстъ, простирается до 300 фут., гор. Венденъ лежитъ на высотѣ 353 Анг. футовъ надъ моремъ Ниже Гинценберга, гдѣ шоссе изъ Риги въ Дерптъ пересѣкаетъ рѣку, берега понижаются, и начинается болотистая и лѣсистая низменность, по которой Аа протекаетъ до своего устья.

Большая часть притоковъ р. Аа имѣютъ также весьма значительное паденіе (какъ это было замѣчено выше, когда упоминалось о рѣчкѣ Торзе) и глубоко врѣзываясь въ девонскіе пласты почвы, образуютъ высокіе и крутые берега. Близь оз. Аллукеге, въ центрѣ плоской возвышенности, лежитъ другое, довольно большое оз. Ининсъ, изъ котораго вытекаетъ, съ высоты 700 футовъ, рѣка Огеръ, притокъ Двины съ правой стороны; по весьма извилистому теченію своему она имѣетъ, на протяженіи 60 верстъ, до 500 футовъ паденія и принадлежитъ къ самымъ быстрымъ рѣкамъ губерніи.

Пространство, покрытое рѣчною системою Зап. Двины, имѣетъ въ Лифляндіи, лишь на маломъ протяженіи, холмистый характеръ описанныхъ возвышенностей; на большей части своего протяженія она составляетъ обширную, постепенно спускающуюся къ востоку, югу и юго-западу, равнину, которая, начинаясь южнѣе Маріенбургскаго озера, тянется мимо Шванебурга и Лаздона, по теченіямъ рѣкъ Пелдена и Эвета, и по границѣ Витебской губерніи, до замка Кокенгузена, а оттуда внизъ по Зап. Двинѣ до устья сей рѣки, опоясывая такимъ образомъ, обширною дугою, весь водораздѣлъ между р. р. Аа и Двиною съ восточной и южной сторонъ (высота Маріенбургскаго озера 628 ф., м. м. Лаздена 491 и Кокенгузена 293 фута). Почва этой равнины образуется, какъ уже сказано было, при геогностическомъ обзорѣ, изъ крупно-зернистаго известняка, который здѣсь надвигается на нижележащіе слои краснаго песчаника и является внаружу у болѣе пологихъ береговъ р. Эвета, равно какъ и у высокихъ и крутыхъ береговъ Двины. На остальномъ протяженіи, зернистый известнякъ вездѣ покрытъ болѣе или менѣе толстымъ слоемъ намывныхъ осадковъ и разныхъ слежковъ, составляющихъ каменистую и довольно плодородную верхнюю почву Обширные болота и лѣса покрываютъ эту равнину, на юго-востокѣ; берега же Двины окаймлены полосою плодородныхъ и хорошо воздѣланныхъ пашенъ, которыя отдѣляются отъ лежащихъ къ сѣверу возвышенностей лѣсистыми и болотистыми пространствами. Берега Двины, отъ впаденія Эвета (ниже котораго она входитъ въ Лифляндскую губернію) и почти до впаденія Огера, высоки (до 100 ф. надъ рѣкою), круты, въ особенности на правомъ берегу, и часто представляютъ живописные виды (какъ напр. въ окрестностяхъ замка Кокенгузена и при впаденіи рѣчки Перзе); такія же свойства имѣютъ берега впадающихъ въ нее, на этомъ протяженіи, притоковъ. Ниже впаденія Огера, Двина входитъ въ низменность, занимающую весь юго-западной участокъ Рижскаго уѣзда, до береговъ Рижскаго залива. Эта часть мѣстности, въ особенности ближайшія окрестности Риги, по обѣимъ сторонамъ рѣки, лежатъ низко, имѣютъ почву песчаную, на которой во многихъ мѣстахъ образовались дюны, и покрыта болотами (на лѣвой сторонѣ рѣки огромное болото Тируль, чрезъ которое проходитъ шоссе изъ Риги въ Митаву) и большими озерами; на правой сторонѣ озера: Егель, Штинтъ, и озера Клейне-Вейссе-зее и Гроссе-Вейссе-зее; на лѣвой: Бабитъ, Слоценъ и Кангеръ, и почти повсюду, гдѣ почва земли сухая, мѣстность покрыта песчаными, обширными лѣсами которыя продолжаются и во внутрь Рижскаго уѣзда, вверхъ по р. Аа, до Кроненберга, кирхшпилей Аллашъ и Лембургъ и, на пространствѣ между рѣками Огеръ и Двиною, до границъ Венденскаго уѣзда. На западъ отъ черты, проведенной чрезъ Аллашъ и Роденпойсъ къ Ленневардену, всѣ эти лѣса, за весьма небольшими исключеніями, хвойные, на востокъ же болѣе лиственные и мѣшаные; почва ихъ почти вездѣ мокрая и низменная. Мѣстность на семъ послѣднемъ протяженіи частію покрыта и чистыми болотами, но не столь обширными какъ въ западной части уѣзда. Кое-гдѣ и на этой болѣе возвышенной, равнинѣ, образовались длинные и узкіе гребни, въ родѣ дюнъ, состоящіе изъ каменистыхъ слежковъ, крупнаго гравія и т. п. Таковы два, крутые, имѣющіе видъ вала, хребта, извѣстные подъ названіемъ *Большаго* и *Малаго Кангеръ*, Первый изъ нихъ тянется на 6 или на 7 верстъ, въ кирхшпиляхъ Роденпойсъ и Зунцель, отъ корчмы Ванверъ до р. Огеръ; онъ имѣетъ высоты отъ 13 до 14 саж. и ширины, на гребнѣ, отъ 7 до 10 саж., по нему пролегаетъ Сесвегенская, большая проселочная дорога. Малый Кангеръ, въ кирхшпилѣ Аллашъ, имѣетъ не болѣе 3 верстъ длины и 12 саж. высоты; ширина гребня почти та же что у Большаго Кангера; по нему пролегаетъ, между корчмами Булле и Аллашъ, большая Маріенбургская просел. дорога, идущая чрезъ Лембургъ, Нитау и другія мѣста во Псковъ. Съ обѣихъ сторонъ, какъ Большаго такъ и Малаго Кангера, разстилаются болота.

Мѣстоположеніе, принадлежащихъ Лифляндіи, большихъ островов Моона и Эзеля, сходствуетъ, почти во всѣхъ видахъ, съ мѣстоположеніемъ западной Эстляндіи, отъ которой эти острова отдѣляются проливомъ Б. Зундомъ. Моонъ представляетъ сплошную, рѣдко покрытую лѣсомъ, равнину, которая, даже у морскаго берега, имѣетъ незначительное возвышеніе надъ горизонтомъ воды, и къ срединѣ острова поднимается почти незамѣтнымъ образомъ. Только по направленію сѣверо-восточнаго берега, отъ мыса Сеанинна до д. Лехтмецъ тянется рядъ незначительныхъ холмовъ.

Хотя мѣстоположеніе острова Эзеля, имѣетъ тотъ же видъ открытой равнины, однако же, на большой части протяженія своего, и въ особенности въ восточной половинѣ, представляетъ болѣе рѣзкія видоизмѣненія поверхности земли. Всю внутренность острова занимаетъ широкая плоская возвышенность (Landrücken); она начинается въ восточной части, отъ меридіана кирки Пейде, и тянется чрезъ кирхшпили: Вольде, Кармель и Кергель, на западъ, до лѣсистыхъ пространствъ, лежащихъ около Ервеметскаго озера, въ кирхшпиляхъ Килекондъ и Мустель. Отъ средней части острова, продолжается выступъ плоской возвышенности къ сѣверу, мимо мызы Паацъ, къ мызѣ Панкъ, гдѣ и оканчивается отвѣсною скалою, имѣющею 113 футовъ высоты, надъ поверхностью моря. Длина сего плато отъ В. на З. составляетъ болѣе 40 верстъ; поверхность его представляетъ, какъ сказано, равнину, мѣстами волнообразную и покрытую невысокими холмами, мѣстами занятую значительными болотами, какъ напр. болото Суръ-Самликъ, между м. м. Койкъ, Гаукюль и Карридаль, и другіе въ центрѣ острова, между м. м. Газикъ, Кармель, Пила и Лулупе. Въ сѣверо-восточной части, около впадины, въ которой лежитъ оз. Ервеметсъ, на этой плоской возвышенности образуется, какъ бы особый уступъ, по всей вѣроятности составляющій возвышеннѣйшую часть этой мѣстности; края его приблизительно опредѣляются на Ю. и Ю. В. точками: Кергель, Гохъ-Пемпа и Охтьясъ, а на С. З. грядою возвышенностей, которыя тянутся между киркою Мустель, мызою Пиддуль и сѣверо-западною оконечностью озера Ервеметсъ до д. д. Ололацъ и Ирро. Скаты плоской возвышенности вообще весьма пологи и часто незамѣтны, въ особенности по направленію къ южному, восточному и сѣверо-восточному берегамъ острова. Наиболѣе рѣзкіе переходы мѣстности встрѣчаются у скатовъ верхняго уступа (около Ервеметскаго озера); по сѣверному краю его, они образуютъ, на плитняковыхъ пластахъ, составляющихъ основу всего острова, холмы, имѣющіе иногда до 60 фут. высоты надъ окружающею мѣстностію, и состоящіе изъ хрящеватой земли и каменистыхъ слежковъ; на югъ же скаты идутъ нѣсколькими, весьма явственно обозначенными, уступами. Мѣстами, на скатахъ, по направленію уступовъ, образовались песчаные холмы и длинные песчаные гребни, какъ будто подтверждающіе мнѣніе, что они составляли дюны морскаго берега, въ то время, когда, за исключеніемъ высокаго плато, остальная часть острова находилась подъ водою. Такія песчаныя гряды находятся, по южному краю плато: 1) около мызы Кандель, 2) между киркою Кергель и мызою Кармисъ и 3) не большая, около Кармеля; по сѣверному берегу: 1) около д. Одоллацъ, между м. м. Пиддуль и Паіомойзъ, 2) около м. Киддемецъ и 3) въ кирхшпилѣ Каррисъ, близъ д. д. Пурцъ и Памме. Нѣсколько волнистый характеръ имѣетъ юго-восточный скатъ, идущій отъ болота Суръ-Саммикъ, чрезъ м. м. Мюллерсгофъ и Кейгустъ къ морю; по этому пространству проходитъ часть большой проселочной дороги, отъ Зунда въ Аренсбургъ. За исключеніемъ названныхъ мѣстъ, мѣстность почти повсюду незамѣтно сливается съ морскимъ берегомъ, иногда песчанымъ, но чаще каменистымъ. Нѣсколько рѣзче берегъ обозначенъ на сѣверо-западномъ полуостровѣ Гундсортъ (въ особенности на восточномъ берегу его, обращенномъ къ заливу Тагелахтъ) и мѣстами по западному берегу острова, въ той части, которая примыкаетъ къ южному полуострову Шворбе. На Ю. З. отъ Ервеменцкаго озера, между м. м. Кезель, Люмманда и Готландомъ, образуется небольшая, плоская возвышенность, весьма мало поднятая надъ поверхностью моря; края ея обрисовываются верховьями ручьевъ, текущихъ отсюда на сѣверо-западъ и югъ; къ ней примыкаетъ, близь Кезеля, рядъ холмовъ, продолжающійся въ южномъ направленіи, до Тирименцкаго лѣса и спускается къ рѣч. Сальмъ, отдѣляющей югозападный полуостровъ Шворбе отъ остальной части острова. Длина сего полуострова составляетъ около 30 вер.; ширина отъ 2 до 8 верстъ. Отъ рѣчки Сальмъ, мѣстность идетъ весьма слабо возвышаясь, на протяженіи почти 8 вер., до кирки Анзекюль, за которою, въ средней части полуострова, между д. Каймеръ, м. Менто и киркою, образуется небольшое, покрытое лѣсомъ плато, поверхность котораго въ срединѣ составляетъ низменную и мѣстами болотистую впадину, у краевъ же она имѣетъ болѣе холмистой характеръ и сухую, хрящеватую почву. На западной сторонѣ, близь Лео и Каунпене, и въ особенности на восточной сторонѣ, скаты идутъ довольно круто къ морскому берегу; къ югу же—идутъ болѣе постепенными уступами, иногда являющимися въ видѣ песчаныхъ обрывовъ; по южной оконечности полуострова, отъ Менто и Торкенгофа до Церельскаго мыса разстилается сплошная, частію лѣсомъ покрытая равнина. Довольно замѣчательную особенность мѣстоположенія острова составляетъ такъ называемый Кратеръ, близь мызы Саль, въ кирхшпилѣ Вольде. Этотъ Кратеръ образуется холмомъ, имѣющимъ почти эллиптическую форму и возвышается надъ окрестною равниною до высоты 28, или 30 футовъ; скаты его покрыты деревьями, а на вершинѣ находится воронкообразное углубленіе, на днѣ котораго—небольшой прудокъ. Діаметръ воронки, у вершины, имѣетъ до 135 арш., а надъ уровнемъ пруда до 70 арш.; глубина воронки, до пруда, доходитъ до 24 аршинъ. Известняковые пласты, обнаруживающіеся въ воронкѣ, принадлежатъ верхнему ярусу силлюрійской системы, расположены весьма правильно отъ средины къ окружности Кратера и почти подъ одинаковымъ угломъ наклоненія (отъ 25° до 40°), такъ что почти не подлежитъ сомнѣнію, что образованію воронки содѣйствовала подземная сила вулканическаго, или плутоническаго свойства. Съ этимъ мнѣніемъ согласенъ и Г. Вангенгеймъ фонъ Кваленъ, изслѣдовавшій этотъ кратеръ, на мѣстѣ, и описавшій его подробности. Академикъ Эйхвальдъ, самъ впрочемъ не видѣвшій возвышенія у Салля, полагаетъ что воронкообразное углубленіе могло произойти отъ разрушенія, ниже лежащихъ слоевъ известняка, чѣмъ и образовался провалъ, подобный тому, который находится у Паллокюля, на ос. Дагенѣ. Врядъ ли, однакожъ, могла бы сохраниться, при подобномъ образованіи, правильность расположенія известняковыхъ пластовъ, о которой сейчасъ сказано (*).

Направленіе внутренней, плоской возвышенности, отъ востока на западъ, опредѣляетъ теченіе главнѣйшихъ ручьевъ острова; всѣ они принимаютъ начало на поверхности плато, гдѣ вытекаютъ изъ болотъ, озеръ, или родниковъ и направляются, или къ сѣверному, или къ южному берегу; восточное и западное направленіе имѣютъ лишь самые малые ручьи.

Значительныя лѣсныя пространства покрываютъ только сѣверную часть мѣстности, лежащую противъ ос. Дагена, отъ Карриса

(*) Неутомимый Русскій геологъ, г. академикъ Эйхвальдъ, изслѣдовавшій въ геологическомъ отношеніи въ теченіи многихъ лѣтъ различныя части Имперіи посѣтилъ островъ Эзель, лѣтомъ 1853 года; съ обычнымъ ему трудолюбіемъ онъ изслѣдовалъ образованіе мѣстности всѣхъ замѣчательныхъ пунктовъ острова. Къ сожалѣнію, результаты его наблюденій еще не изданы и по краткости времени не могли послужить руководствомъ для исправленія всего сказаннаго, здѣсь и ниже, объ образованіи почвы острова Эзеля.

и Парасмеца до д. д. Вехма и Пааца; западную часть—отъ сѣверной оконечности полуострова Гундсортъ и Мустельской бухты до мыза Тирмецъ и рѣч. Сальмъ, гдѣ начинается полуостровъ Шворбе, и наконецъ большую половину сего послѣдняго. Остальное пространство острова, почти повсюду представляетъ открытую мѣстность, на которой лѣсныя пространства разбросаны отдѣльными группами, или небольшими перелѣсками; между послѣдними разстилаются пашни, луга и обширныя, выгонныя мѣста, гдѣ, на каменистой почвѣ, произрастаютъ не высокая, но сочная трава и кустарникъ, состоящій изъ орѣшника, и большею частію низкорастущаго можжевельника.

Геогностическое строеніе.

Сравнивая характеръ мѣстоположенія двухъ смежныхъ губерній, Эстляндской и Лифляндской, находимъ что въ первой, вся внутренность которой занята обширною плоскою возвышенностію, съ пологими скатами на западъ, югъ и востокъ, мѣстность представляетъ обширную равнину, которая только кое-гдѣ пересѣкается холмами. Въ Лифляндіи, мѣстность сохраняетъ этотъ характеръ только на островахъ и по полосѣ, смежной съ Эстляндіею, вся же остальная часть губерніи покрыта довольно значительными неровностями, имѣющими до 1,000 Анг. ф. возвышенія надъ поверхностью моря.

Быстрые переходы отъ высокихъ мѣстъ къ низменнымъ, въ Лифляндской губерніи встрѣчаются гораздо чаще, нежели въ Эстляндіи; равнины здѣсь рѣже и занимаютъ небольшія пространства (за исключеніемъ лѣсныхъ и болотистыхъ низменностей, лежащихъ около Вирцъ-ерва, Пейпуса и по берегу Рижскаго залива); рѣки глубоко врѣзываются въ пласты подпочвенника, и имѣютъ, по большой части высокіе и иногда крутые берега; свойство верхняго слоя почвы измѣняется весьма часто, представляя на маломъ протяженіи, большое разнообразіе. Столь различное образованіе мѣстности смежныхъ губерній Эстляндской и Лифляндской, происходитъ отъ различія ихъ геогностическаго строенія, ближайшее разсмотрѣніе котораго необходимо для объясненія уже изложеннаго топографическаго вида губерніи. Скалистый подпочвенникъ всѣхъ Остъ-зейскихъ губерній, принадлежитъ, какъ объ этомъ сказано было въ Обозрѣніи Эстляндіи, тѣмъ формаціямъ, которыя Мурчисономъ впервые названы были силлюрійскою и девонскою системами. Обѣ формаціи принадлежатъ къ древнѣйшимъ членамъ палеозійскаго періода нептуническихъ осадковъ нашей планеты, и представляютъ значительное различіе съ подобными же образованіями почвы въ другихъ мѣстахъ. На материкѣ Европы и на Британскихъ островахъ, члены палеозійскихъ группъ часто являются въ огромныхъ массахъ, которыя иногда составляютъ толщи до нѣсколькихъ тысячъ футовъ высоты; въ при-балтійскомъ же краѣ, встрѣчаемъ ихъ, сравнительно, тонкими слоями, такъ что на первый взглядъ они кажутся какъ бы принадлежащими гораздо позднѣйшимъ, третичнымъ образованіямъ. Встрѣчающіяся въ нихъ окаменѣлости доказываютъ однакожъ противное, т. е. что пласты Остъ-зейскихъ формацій принадлежатъ къ древнѣйшимъ слоямъ палеозійскаго періода. Другую особенность ихъ напластованія составляетъ то обстоятельство, что въ при-балтійскомъ краѣ силлюрійскіе и девонскіе пласты покрываются непосредственно, (безъ промежуточныхъ членовъ, принадлежащихъ къ разряду вторичныхъ и третичныхъ формацій), слоями, которые по времени образованія составляютъ младшій членъ верхней коры земной поверхности, а именно: намывными осадками, состоящими изъ слежковъ известняковыхъ и песчаника, глины, песку и торфа, по поверхности которыхъ, въ разныхъ мѣстахъ, разбросаны эрратическіе валуны.

Пласты силлюрійской системы древнѣе девонскихъ и служатъ симъ послѣднимъ основаніемъ; окружая южные берега Ладожскаго озера и Финскаго залива, они занимаютъ всю Эстляндію, продолжаясь оттуда въ сѣверную часть Лифляндіи и на острова Дагденъ, Эзель и Моонъ. По времени образованія, силлюрійскіе пласты подраздѣляются на нижній и на верхній ярусъ, различающіеся не столько по породамъ слоевъ, сколько по заключающимся въ нихъ окаменѣлостямъ. Нижній ярусъ силлюрійской системы изобилуетъ различными родами ортоцератитовъ и трилобитовъ, которые болѣе и болѣе изчезаютъ, приближаясь къ пластамъ верхняго яруса, и уступаютъ мѣсто окаменѣлымъ створкамъ Pentamerus, изъ породы брахіоподовъ.

Силлюрійскіе пласты сѣверной и средней части Эстляндіи принадлежатъ къ нижнему ярусу силлюрійской системы. Пласты же верхняго яруса являются въ южной Эстляндіи около Вейссенштейна, Пантифера и Райка, и продолжаются оттуда на югъ, въ Лифляндію, до мызъ Феннерна и Пиллистфера, въ бассейнѣ р. Пернавы, и Оберпалена и Талькгофа въ бассейнѣ р. Эмбаха. Висячій (*) бокъ сего яруса представляетъ большею частію плотный, кристаллическій известнякъ, темносѣраго цвѣта, состоящій изъ однихъ окаменѣлыхъ створковъ Pentamerus borealis, не встрѣчающихся въ известнякѣ нижняго

(*) Геологическій терминъ, соотвѣтствующій нѣмецкому das Anstehende.

яруса; иногда служитъ ему основаніемъ доломитовая горная порода краснаго цвѣта.

На островахъ *Эзель* и *Моонъ*, принадлежащихъ также къ верхнему ярусу силлюрійской системы, органическіе остатки ископаемыхъ и въ особенности множество зоофитовъ и коралловыхъ породъ, заключающихся въ известняковыхъ слояхъ, весьма способствуютъ опредѣленію послѣдовательныхъ періодовъ образованія мѣстности.

Порядокъ наслоенія пластовъ можетъ быть легко усмотрѣнъ потому что, съ одной стороны, огромныя известняковыя массы, составляющія основаніе почвы, за небольшими исключеніями, имѣютъ повсюду горизонтальное положеніе; между тѣмъ какъ съ другой стороны естественный уровень поверхности моря даетъ возможность вѣрнаго опредѣленія относительной высоты слоевъ.

Г. Вангенгеймъ фонъ Кваленъ, изслѣдовавшій островъ Эзель въ геологическомъ отношеніи, замѣчаетъ, что въ нижайшихъ частяхъ острова, на южномъ берегу, именно около г. Аренсбурга, мызы Касти и кирки Пюха, известнякъ, обнаруживающійся въ каменоломняхъ плитняковыми слоями, имѣетъ синеватый цвѣтъ и кристаллическое сложеніе; эти слои перемежаются тонкими прослойками сѣрой, или синеватой глины, или отдѣльными слоями некристаллическаго известняка, бѣлаго и сѣраго цвѣта. Сѣрный колчеданъ находится болѣе въ бѣломъ и сѣромъ, нежели въ кристаллическомъ известнякѣ. Нижніе пласты известняка содержатъ въ себѣ много окаменѣлостей и, мѣстами, изобилуютъ ими до чрезвычайности.

Во внутренности Эзеля, у Рео, Салля, Кармеля, Пехеля, Паделя и Кергеля и у другихъ выше лежащихъ мѣстъ, является другая группа, или верхній осадокъ известняковыхъ пластовъ, различествующихъ отъ вышеописаннаго, лежащаго на южномъ берегу. Известнякъ этой группы имѣетъ бѣловато-сѣрый цвѣтъ, весьма крѣпокъ и часто появляется въ огромныхъ массахъ, или пластахъ, въ нѣсколько футовъ толщины; онъ бѣднѣе окаменѣлостями, нежели плитняковой, кристаллическій известнякъ южнаго берега; большіе энкриниты изчезаютъ, кораллы находятся рѣже; отдѣльно втрѣчаются роды Cyathophyllum и Orthis; рода Asaphus не видно слѣдовъ. Въ каменоломняхъ Клаусгольма и Куйго этотъ известнякъ, въ видѣ мѣстнаго изключенія, содержитъ значительную примѣсь песку, чрезъ что твердость его нѣсколько уменьшается, и самый камень дѣлается болѣе годнымъ какъ строительной матеріалъ, а также на скульптурныя работы. Известнякъ добывается въ этихъ каменоломняхъ обыкновенно огромными глыбами; онъ вовсе не содержитъ окаменѣлостей, но мѣстами покрытъ твердымъ известковымъ сланцемъ. Къ этому верхнему ярусу известняковыхъ пластовъ принадлежитъ также возвышеніе у мызы Саль, которое было описано выше (см. стр. 33). Одинъ изъ наиболѣе высокихъ пунктовъ острова Эзеля, мысъ Панкъ, на сѣверномъ берегу, состоитъ изъ горизонтальныхъ пластовъ песчанистаго известняка съ отпечатками разныхъ энкринитовыхъ стеблей и раковинъ изъ рода Orthis; выше онъ переходитъ въ мергельной известнякъ съ кристаллами сѣрнаго колчедана и известняковаго шпата, надъ которымъ лежитъ доломитовой известнякъ, весьма распространенный на этой оконечности острова; онъ имѣетъ до 15 саж. толщины и состоитъ, почти по ровной части, изъ углекислой извести и углекислаго горькозема.

Должно замѣтить, что на всемъ пространствѣ, занимаемомъ силлюрійскими пластами, верхній слой плодородной земли, покрывающій намывные осадки, имѣетъ весьма малую толщину. Пласты верхняго яруса грауваковой формаціи, занимаютъ, на материкѣ Лифляндіи, только сѣверную часть губерніи, до черты, проходящей чрезъ вышеназванныя точки (Феннернъ, Пиллистферъ, Оберпаленъ и Талькгофъ) въ руслахъ р. Пернавы и сѣверныхъ притокахъ р. Эмбаха. На югъ отъ этой черты, известнякъ силлюрійской системы служитъ уже основаніемъ *древнему, красному песчанику,* составляющему первый членъ *горно-известковой формаціи* (*) отдѣленный Мурчисономъ и Седжвикомъ отъ лежащихъ надъ нимъ пластовъ горноизвестковой формаціи, названной ими девонскою системою.

Въ Россіи, древній красный песчаникъ не столько отличается толщиною пластовъ, какъ обширностію занимаемаго имъ пространства, составляющаго отъ сѣвера къ югу почти 1,400 верстъ. Пласты его начинаются у Бѣлаго моря и тянутся въ юго-западномъ направленіи

(*) Горноизвестковая формація состоитъ изъ разныхъ пластовъ песчаниковъ, известняковъ, и сланцеватыхъ глинъ съ промежуточными флецами каменнаго угля, и удобно раздѣляется на три главные члена, *на древній красный песчаникъ, горный известнякъ и содержащіеся иногда, даже въ лежачемъ боку послѣдняго, флецы каменнаго угля. Первый* (нижній) членъ показываетъ явственные слѣды механическаго происхожденія, отъ разрушенія древнихъ горныхъ породъ, въ открытомъ океанѣ, отличается множествомъ ископаемыхъ рыбъ, не рѣдко исполинскихъ, и содержитъ ихъ болѣе 100 видовъ; *второй* членъ образовался отъ механическаго осадка растворенной въ океанѣ и принесенной изъ далека известковой массы, и заключаетъ обыкновенно множество морскихъ раковинъ и полиниковъ. Наконецъ, *третій* членъ находится въ котловинахъ, образовавшихся отъ разрушенія и изчезанія большихъ острововъ первобытнаго океана. Въ горномъ известнякѣ, преимущественно въ верхнемъ пластѣ, часто встрѣчаются *растительные* остатки лѣсовъ тропическихъ острововъ; въ каменноугольномъ же пластѣ число видовъ растеній простирается до 820.

до Западной Двины, по Архангельской, Олонецкой и С. Петербургской губерніямъ, гдѣ съ одной стороны пласты его граничатъ съ горнымъ, съ другой съ грауваковымъ известнякомъ; на западъ они примыкаютъ, въ Ямбургскомъ уѣздѣ, у береговъ Чудскаго озера и въ сѣверной части Лифляндской губерніи, къ силюрійскимъ пластамъ. Окружая со всѣхъ сторонъ Чудское озеро и достигая до береговъ Рижскаго залива, древній, красный песчаникъ, покрываетъ большую часть Лифляндіи, переходитъ на югъ чрезъ Двину (на протяженіи отъ г. Витебска до устья этой рѣки), въ Курляндскую, Ковенскую и Виленскую губерніи, и является въ долинѣ Днѣпра, на пространствѣ отъ Смоленска до Орши, откуда продолжается по Могилевской, Калужской и Орловской губерніямъ, до г. г. Орла и Воронежа, скрываясь наконецъ въ Тульской губерніи подъ горнымъ известнякомъ. Отъ Лифляндіи къ востоку, пласты древняго, краснаго песчаника продолжаются по Псковской и Новгородской губерніямъ, до оз. Ильменя и далѣе, до Валдайскихъ высотъ.

Девонскіе пласты Лифляндіи почти вездѣ обнаруживаются въ видѣ рыхлаго, желто-краснаго песчаника, весьма изобилующаго слюдою и костями огромныхъ первобытныхъ рыбъ; пласты сего песчаника часто разсѣкаются горизонтальными слоями синей и красной глины, имѣющими до 5 и 6 фут. толщины, или же слоями твердаго, бѣловатаго мергеля; рѣже встрѣчаются прослойки бѣлаго песку въ южной части губерніи, между р. р. Аа и Двиною; на красный песчаникъ надвинуты пласты горнаго известняка, въ которомъ, равно какъ и въ мергелѣ, нерѣдко содержатся гнѣзда гипса, желѣзистые сѣрные и соляные ключи (*). Частныя изысканія и наблюденія, въ нижеслѣдующихъ частяхъ губерніи, подтверждаютъ этотъ общій очеркъ геогно-

---

(*) Гипсоломни находятся: близь Адзеля на р. Лифляндской Аа, и въ Рижскомъ уѣздѣ у Аллаша, Кирхгольма и Дюнгофа, на Зап. Двинѣ и въ окрестностяхъ Шлока. Минеральныя ключи встрѣчаются: 1) желѣзистыя, у Камби, въ Дерптскомъ округѣ, у мызы Спурналь, въ кирхшпили Папендорфъ, въ Вольмарскомъ округѣ, у мызы Маленгофъ въ кирхшпилѣ Тирзенъ (Валькскій округъ); два ключа близь г. Риги, близь Ламбертсгофа въ кирхшпилѣ Динаминде (Рижскій уѣздъ); сѣрные: близь Дюренгофа въ кирхшпилѣ Буртнекъ (Вольмарскій округъ), близь Тигница въ кирхшпилѣ Саара (Перновскій округъ), близь Каркеля въ кирхшпилѣ Гельметъ (Феллинскій округъ), у Шварценгофа въ кирхшпилѣ Адзель (Валькскій округъ); въ Рижскомъ округѣ, у *Наббаша* въ кирхшпилѣ Кремонъ, близь Лембурга, Клейнъ-Юнгфернгофа, у Кеммерна въ кирхшпилѣ Шлокъ и наконецъ, *соляной* ключь близь Паттенгофа въ кирхшпилѣ Саары въ Перновскомъ округѣ. Другіе ключи находятся въ различныхъ мѣстахъ Курляндіи. Всѣ эти ключи незначительны и не имѣютъ цѣлебныхъ свойствъ, за исключеніемъ двухъ лежащихъ на границѣ Курляндіи и Лифляндіи—Балдонскаго и Кеммернскаго ключей, пріобрѣтшихъ извѣстность.

стическаго строенія Лифляндіи. Берега Буртнекскаго озера, и обрывистое русло рѣки Залисъ и ея протоковъ, въ западной Лифляндіи, состоятъ изъ краснаго песчаника, безъ окаменѣлостей; волнами выбрасываются иногда со дна озера исполинскіе зубы, черепные щиты и другія кости первобытныхъ рыбъ, изъ породы Ганоидовъ, (Asterolopis ornatus, Dendrodus latus, Lamnodus hastatus и biporcatus), указывающіе на чудовища первобытнаго океана, какія не были наблюдаемы въ другихъ странахъ. Многія остатки первобытныхъ рыбъ содержатъ также развитый, въ особенности около Дерпта, древній красный песчаникъ; изъ этихъ остатковъ, по величинѣ, особенно обратили на себя вниманіе, найденные въ долинѣ Эмбаха, остатки породы Chelonychthis Asmusii; изъ костей ея одна имѣетъ длины 2 фута 9 дюймовъ.

Въ юго-западной Лифляндіи, около Вендена, встрѣчается тотъ же песчаникъ и надъ нимъ мергельный известнякъ, съ раковинами Terebratula livonica, составляющій самый верхній пластъ. По рѣкѣ Аа и во многихъ другихъ мѣстахъ, также встрѣчается красный песчаникъ съ остатками рыбныхъ костей различныхъ родовъ; но здѣсь эти пласты уже чаще покрываются значительными массами горнаго известняка, содержащими гнѣзда гипса. Далѣе на юго-зап., близь Риги, при Кирхгольмѣ, является красный известнякъ, а при впаденіи рѣки Огера въ Запад. Двину—весьма твердый, сѣрый извѣстнякъ, который выше, по теченію рѣки, покрывается сѣрымъ, крупно-зернистымъ известнякомъ. Тотъ же известнякъ съ чешуйками разныхъ рыбъ и съ кораллами, отличительными для горнаго известняка, встрѣчается при впаденіи Эвста р. въ Запад. Двину. То же замѣчается выше по Запад. Двинѣ, близь Кокенгузена, гдѣ между различными известняками находится слой синеватаго мергеля съ остатками разныхъ рыбъ и раковинъ. Пластами горнаго известняка, расположенными иногда какъ бы ступенями одинъ на другомъ, образуются всѣ пороги рѣки Западной Двины и притоковъ ея: Огера и Эвста. На лѣвомъ берегу Двины, на границѣ Курляндіи и Лифляндіи, мѣстами, встрѣчаются значительныя массы гипса, въ особенности близь Бирзена, и далѣе къ Бальдону и Дюнгофу, гдѣ видны большіе обвалы, происшедшіе отъ опустившейся чрезъ разрушеніе гипса почвы; въ сихъ мѣстахъ находится много сѣрныхъ ключей, имѣющихъ постоянную температуру въ 6° и 12°.

Въ Лифляндскомъ песчаникѣ часто встрѣчаются пещеры, которыя играютъ важныя роли въ простонародныхъ повѣрьяхъ и преданіяхъ. Замѣчательнѣйшія изъ пещеръ находятся: близь Торгеля на р. Пернавѣ (Адскія ворота), близь Залисбурга (Чортова пещера) и

Залиса, на рѣкѣ того же имени (пещера жертвоприношеній древнихъ Ливовъ), пещера Гутманъ (Gutmannshöhle) близь Кремона, другая близь Зегевольде, и третья близь Линденгофа (Чортовъ очагъ) всѣ три въ долинѣ р. Аа. Наконецъ, пещеры близь Гельмета, въ Феллинскомъ округѣ, и близь Килли-ерва, у Ней-Кустгофа, къ югу отъ Дерпта.

Въ восточной части Лифляндіи, тамъ гдѣ въ Верроскомъ уѣздѣ высокіе холмы гористой мѣстности постепенно изчезаютъ и переходятъ къ равнинамъ Псковской губерніи, красный песчаникъ оканчивается и мѣсто его заступаетъ известнякъ той же формаціи, пласты коего, близь Пскова, на лѣвомъ берегу р. Великой, перемежаются съ пластами доломита, мергеля и глины.

По всей границѣ широкой полосы древняго, краснаго песчаника, съ горнымъ известнякомъ, отъ Бѣлаго моря до Запад. Двины, пласты сего послѣдняго покрываютъ красный песчаникъ; но тамъ гдѣ не встрѣчается окаменѣлостей трудно различить пласты горнаго известняка отъ нижележащихъ пластовъ песчаника.

Изъ всего вышесказаннаго выходитъ, что почва въ Лифляндіи, по геогностическому образованію представляетъ слѣдующія три вида: 1) пласты верхняго яруса граувоковой формаціи, на островахъ Эзелѣ и Моонѣ и въ сѣверной части материка Лифляндіи до Феннерна и Талькгофа; 2) древній красный песчаникъ, покрывающій всю среднюю часть губерніи отъ сѣверныхъ береговъ Чудскаго озера и Вирцъ-ерва и нижней части р. Пернавы, до рѣки Аа, и наконецъ 3) древній, красный песчаникъ, мѣстами покрытый пластами краснаго известняка, содержащими гнѣзда гипса, отъ р. Аа до Зап. Двины; этотъ видъ преобладаетъ въ особенности на берегахъ рѣки Двины.

Почва земли. Всѣ различные пласты песчаника и известняка, составляющіе въ Лифляндской губерніи основу почвы, покрыты разными слоями позднѣйшаго образованія и намывныхъ осадковъ. Мѣстами, слежки, которыми образуются верхніе слои, распались отъ дѣйствія наружныхъ причинъ и обратились въ песокъ; это встрѣчается вдоль всего прибрежья Рижскаго залива (между устьями р.р. Пернавы и Зап. Двины и по всему Курляндскому берегу, гдѣ сыпучій песокъ тянется полосою, имѣющею до 10 и болѣе верстъ въ ширину), около западныхъ береговъ Чудскаго озера и южныхъ Вирцъ-ерва, откуда пески продолжаются узкою полосою по верхнему Эмбаху на югъ, и по среднему и нижнему теченію рѣки Лифляндской Аа, къ устью Зап. Двины; кромѣ сихъ пространствъ, гдѣ преобладаетъ песокъ, свойство верхняго слоя почвы Лифляндіи весьма различно; въ сѣверной части господствуетъ почва песчано-глинистая, въ средней и въ южной частяхъ супесковатая, песчанистая, и часто болотистая; чисто глинистый грунтъ встрѣчается вообще рѣдко; каменистый преимущественно на островахъ: Моонѣ и Эзелѣ, гдѣ сверхъ того эрратическіе валуны въ изобиліи покрываютъ сѣверные и сѣверо-западные берега.

Частности образованія мѣстной почвы представляютъ весьма большое разнообразіе.

Бассейнъ р. Пернавы, занимающій весь *Перновскій* и половину *Феллинскаго* округовъ, по наружности, наиболѣе сходствуетъ съ прилежащими частями Эстляндской губерніи. У морскихъ береговъ, почва песчаная, далѣе во внутрь, до Феллинскаго водораздѣла, (отдѣляющаго систему р. Эмбаха отъ системы р. Пернавы) болотистая. Обширныя, торфяныя и моховыя болота этаго пространства представляютъ удобныя для хлѣбопашества и земледѣлія мѣста только по высокимъ берегамъ рѣкъ и ручьевъ и на возвышенностяхъ, отдѣльно разбросанныхъ по низменностямъ. Первые, т. е. берега рѣкъ, имѣютъ почву сухую и глинистую, и ими, въ особенности при глубокихъ руслахъ рѣкъ, образуется какъ бы естественная плотина, препятствующая осушенію болотъ; вторые, т. е. возвышенности и холмы, лежащіе посреди болотъ, обыкновенно имѣютъ грунтъ, состоящій изъ твердаго глинистаго хряща, къ которому примѣшиваются известковые обломки и слежка. Около Феллинскаго водораздѣла, гдѣ начинаются уже довольно значительныя возвышенности, (Гроссъ Іоганнисъ, Пайстель и Каркусъ лежатъ на высотѣ отъ 240 до 320 фут.) почва менѣе содержитъ песку и состоитъ изъ слоевъ тонкаго хряща, глины и мергеля; чистая глина встрѣчается въ низменныхъ мѣстахъ и въ глубокихъ руслахъ рѣчекъ; верхній слой почвы часто образуется изъ смѣшенія глины и крупнозернистаго песку, въ особенности удобнаго для произрастенія льна.

Особенность окрестностей Феллина и части его округа, лежащей на югъ отъ Феллинскаго озера и рѣчки Теннасильмъ, составляетъ множество эрратическихъ камней и валуновъ; всѣ они принадлежатъ каменнымъ породамъ Швеціи и Финляндіи и отличаются необыкновенною величиною. Полагаютъ что вывѣтриваніе сихъ камней сообщаетъ почвѣ часть плодородной земли, содержащей много тальковыхъ частицъ, и тѣмъ способствуютъ произведенію хорошаго льна, которымъ славятся окрестности Феллина.

Бассейнъ р. Залиса, или почти весь Вольмарскій округъ и небольшая часть Валькскаго округа, при волнистомъ вообще мѣстоположеніи, имѣетъ почву плодородную и сухую. Верхній слой почвы состоитъ здѣсь изъ глины и мелкаго, мергельнаго хряща и содержитъ каменныя породы всѣхъ Эстляндскихъ формацій и различныхъ родовъ Финляндскаго гранита и порфира. Западная сторона холмовъ и возвышенностей часто покрыта гранитными валунами и наноснымъ пескомъ, между тѣмъ какъ восточная имѣетъ почву глинистую. Равнины покрыты довольно толстымъ слоемъ плодородной земли (гумуса).

Равнины восточной половины Феллинскаго уѣзда и сѣверной части Дерптскаго, до р. Большаго Эмбаха, заключаютъ частію болотистую, частію плодородную, глинистую, или суглинистую почву, которая на сѣверѣ имѣетъ основаніемъ известнякъ, около же Вирцъ-ерва— песокъ и хрящеватыя слежки. Длинныя гряды возвышенностей, о которыхъ упомянуто было выше, состоятъ изъ глины, известковыхъ и мергельныхъ слежковъ. На югѣ отъ р. Эмбаха, въ Дерптскомъ и сѣверной части Верроскаго уѣзда, грунтъ холмовъ, преимущественно песчаный, или супесковатый, иногда каменистый и только мѣстами съ примѣсью глины. Плодородная почва встрѣчается только изрѣдка на покатостяхъ холмовъ и въ долинахъ. Почва остальной части Верроскаго округа, до Гаангофской плоской возвышенности, довольно плодородная, иногда супесковатая, иногда, но рѣже, суглинистая. Почва же холмовъ, составляющихъ покатости Гаангофскаго плато, песчаная и тощая.

Холмистый и возвышенный водораздѣлъ рѣкъ Аа и Запад. Двины занимаетъ юго-восточную часть Валкскаго и среднюю Венденскаго округовъ; переходя западными уступами въ Рижскій уѣздъ почва этаго пространства большею частію холодна и покрыта лишь тонкимъ слоемъ гумуса, мало содержащаго известковыхъ частицъ; грунтъ холмовъ обыкновенно тощій, песчаный или хрящеватый, грунтъ низменностей супесковатый и суглинистый. Чистый песокъ встрѣчается близь р. Аа.

Лежащія къ сѣверу отъ этихъ возвышенностей части Валкскаго уѣзда, до верховьевъ р. Эмбаха, составляющія почти средину Лифляндіи, имѣютъ почву вообще плодородную, большею частію суглинистую, и мѣстами съ примѣсью песку и хряща; равнина, по которой протекаетъ р. Аа, на югѣ отъ Валка, частію болотиста, частію песчана.

Обширная равнина, которая опоясываетъ водораздѣлъ Двины и Аа, съ восточной и южной сторонъ, начинается около Маріенбургскаго озера и тянется по границѣ Витебской губерніи и по теченію

Эвста, до Кокенгузена на Двинѣ, а потомъ по сей рѣкѣ до береговъ Рижскаго залива, занимая юго-восточныя и южныя части Валкскаго и Венденскаго уѣздовъ и почти весь Рижскій уѣздъ. Лежащій на известковой основѣ верхній слой ея, каменистъ, но вообще плодороденъ; особеннымъ плодородіемъ отличаются мѣста около Псковской и Витебской границъ въ Валкскомъ уѣздѣ (Летинъ и другіе) а также многія пространства по берегу Двины. Обширныя болота покрываютъ юго-восточную часть по теченію Эвста и его притоковъ. Въ Рижскомъ уѣздѣ преобладаетъ песчаный грунтъ, въ особенности въ западной половинѣ его, къ Рижскому заливу; окрестности Риги низменны и содержатъ много пространствъ сыпучаго песку.

Острова Эзель и Моонъ имѣютъ почву вообще каменистую и хрящеватую, но содержащую весьма много известковыхъ и мергельныхъ частицъ, а потому плодородную. На Эзелѣ мѣста съ черноземнымъ грунтомъ встрѣчаются наиболѣе въ восточной части; песковъ и песчаныхъ пространствъ немного. Эрратическіе камни и валуны, въ чрезвычайномъ множествѣ, покрываютъ берега острова, въ особенности сѣверные и сѣверозападные; камни же меньшаго размѣра, большею частію известковыхъ породъ лежатъ по всему западному берегу и полуострову Шворбе.

Мѣстами измельченные камни, равно какъ и обломки известковыхъ пластовъ, въ такомъ изобиліи покрываютъ пашни, что непонятно какимъ образомъ земледѣлецъ находитъ возможность обрабатывать подобную почву; между тѣмъ, при хорошей обработкѣ, урожай съ этихъ полей обыкновенно весьма хорошъ. Пространства, покрытыя гранитными валунами, встрѣчаются по южному берегу и въ другихъ мѣстахъ острова.

Вышеизложеннымъ, геогностическимъ строеніемъ губерніи объясняется какъ наружный видъ мѣстности, такъ и мѣстная гидрографія. Въ Эстляндіи, сѣверной Лифляндіи и на прилежащихъ къ нимъ островахъ, подпочву образуютъ обширные пласты силлюрійскаго известняка, расположенные горизонтально одинъ надъ другимъ, или имѣющіе лишь небольшое наклоненіе къ югу; по этому на всемъ протяженіи силлюрійской полосы, мѣстоположеніе является въ видѣ обширной равнины, или приподнятыхъ надъ нею плоскихъ возвышенностей, гдѣ мѣстныя неровности образуются не пластами подпочвеника, но лежащими надъ ними различными, намывными осадками. Таковою представляется мѣстность во всей Эстляндіи, внутреннюю часть которой занимаетъ обширная плоская возвышенность; таковою же является она и на островахъ Моонѣ и Эзелѣ гдѣ, какъ и въ Эстляндіи, внутреннія части также составляютъ площади невысокихъ плато.

Сѣверная часть материка Лифляндіи, принадлежащая силлурійской системѣ, сохраняетъ тотъ же характеръ обширныхъ равнинъ, которыя, по причинѣ общаго наклоненія къ югу пластовъ подпочвенника, (болѣе значительнаго на этомъ пространствѣ, нежели въ Эстляндіи) постепенно спускаются къ низменностямъ бассейновъ р. Перновы и озеръ Вирцъ-ерва и Пейпуса, лежащихъ уже посреди девонской системы. Девонскіе пласты Лифляндіи не представляютъ однообразнаго, почти вездѣ горизонтальнаго расположенія пластовъ силлурійскихъ, но вездѣ образуютъ круглыя, или продолговатыя и довольно возвышенныя плато, посему мѣстоположеніе всего остальнаго пространства губерніи (средняя и южная части ея) занятаго девонскою системою, представляетъ несравненно больше разнообразія и рѣзкихъ переходовъ отъ высотъ къ низменностямъ, нежели сѣверная часть Лифляндіи. При томъ, здѣсь слой намывныхъ осадковъ покрытъ слоемъ плодородной земли (Humus) болѣе глубокимъ нежели какъ это встрѣчалось въ полосѣ, занятой силлурійскою системою. Въ такой же (какъ и наружный видъ мѣстоположенія) зависимости, отъ геогностическаго строенія страны, находится и мѣстная гидрографія. По всей силлурійской полосѣ, гдѣ плитняковые слои образуютъ какъ бы горизонтальный помостъ, атмосферическія воды не могутъ долго оставаться на поверхности земли, но должны уходить въ слои и разломы известняковыхъ пластовъ. Этими разломами образуется ложе большей части рѣкъ силлурійской полосы, чѣмъ и объясняется малая глубина и почти одинаковая ширина, по всему теченію почти всѣхъ ручьевъ Эстляндіи; не имѣя возможности размыть узкую ложбину, рѣки увеличиваются въ ширинѣ лишь къ устьямъ на сѣверной окраинѣ нагорнаго берега, гдѣ онѣ вступаютъ въ приморскую наносную полосу. Большая часть водъ, просачиваясь глубоко въ спаи подпочвенника, является, въ видѣ ручьевъ, только послѣ болѣе или менѣе значительнаго подземнаго теченія; другія воды, пробираясь еще глубже между известняковыми пластами выходятъ чрезъ ихъ края; подобное явленіе видно почти по всему нагорному берегу Эстляндіи и въ особенности около Балтійскаго Порта, гдѣ множество родниковъ пробивается чрезъ отвѣсную стѣну Клинта, и иные столь низко, что, во время прилива, покрываются морскою водою. Многія рѣки силлурійской полосы, на протяженіи своего теченія, нѣсколько разъ внезапно скрываются подъ землю и снова внезапно являются въ наружу, въ другихъ мѣстахъ. Тамъ, гдѣ сложеніе подпочвенныхъ пластовъ еще болѣе способствуетъ быстрому стоку атмосферическихъ водъ, образуются совершенно безводныя пространства, гдѣ вода добывается только изъ колодцевъ, значительной глубины, иногда въ 10 и болѣе саженъ; такія безводныя площади встрѣчаются преимущественно на высшихъ частяхъ плоскихъ возвышенностей силлюрійской полосы, какъ напр. въ Эстляндіи, въ западной половинѣ Везенбергскаго и во внутренней части Ервенскаго уѣздовъ; среднія части острововъ Эзеля, Моона и отчасти Дагдена представляютъ то же самое. Тонкій, верхній слой наносовъ, покрывающій плитняковые слои, мало напитывается атмосферическими водами и быстро высыхаетъ, по причинѣ ихъ скораго стока, и оттого болота образуются лишь тамъ, гдѣ этому стоку представляются какіе либо естественныя преграды, какъ напр. лежащія подъ верхними, плитняковыми пластами, слои глины, не пропускающей воду и т. п.

Выше замѣчено, что вообще поверхность площадей силлюрійскихъ пластовъ приподнята нѣсколько выше сѣверною своею стороною, чѣмъ южною; отъ этого происходитъ, что каждый пластъ образуетъ сѣвернымъ краемъ своимъ какъ бы уступъ, или порогъ надъ ниже лежащимъ слоемъ; направленіе этихъ пороговъ во всей Балтійской, силлюрійской полосѣ идетъ отъ востока на западъ; они являются въ руслахъ всѣхъ рѣкъ и ручьевъ, прорѣзывающихъ это пространство и, на большихъ рѣкахъ, (какъ напр. на Наровѣ) составляютъ иногда значительное препятствіе для судоходства.

Всѣ рѣчки сѣверный Лифляндіи, т. е. сѣверные притоки рѣкъ Эмбаха и Перновы и оз. Вирцъ-ерва, имѣютъ изложенныя здѣсь свойства рѣкъ силлюрійской полосы. Всѣ онѣ мелки и незначительны, до вступленія ихъ въ девонскую полосу, примыкающую къ силлюрійской, обширною впадиною, которая образуется котловинами озеръ Чудскаго и Вирцъ-ерва, и низменностями бассейна р. Перновы, и занимаетъ, какъ выше было сказано, всю среднюю часть губерніи. Между этою впадиною и системою Зап. Двины поднимаются вершины нагорной части Лифляндіи, образуя, по всему пространству, занимаемому девонскою полосою, весьма рѣзкіе переходы отъ высотъ къ низменностямъ. Атмосферическія воды, стекая къ симъ послѣднимъ и напитавъ, до пресыщенія, девонскіе песчаники, составляютъ себѣ тѣмъ какъ бы непроницаемое дно, надъ которымъ должны были образоваться непроходимыя болота и озера; въ такомъ видѣ дѣйствительно представляется намъ средняя Лифляндія около водоемовъ Чудскаго озера, Вирцъ-ерва, Феллинскаго озера и по бассейну р. Перновы, южная часть губерніи, гдѣ неровная и изрытая поверхность плоскихъ возвышенностей покрыта множествомъ мелкихъ озеръ, болотъ, и ручьевъ и, наконецъ, юго-восточная часть, по теченію Эвста и около оз. Лубанскаго, сплошь занятая болотами. Значительнѣйшія по величинѣ и всѣ судоходныя рѣки губерніи берутъ начало въ девонской полосѣ и, протекая по ней, различествуютъ отъ рѣчекъ силлюрійской полосы, тѣмъ что глубоко врѣзываются въ почву и обыкновенно имѣютъ большую ширину и глубину. Тамъ гдѣ рѣки протекаютъ по нагорнымъ частямъ, берега ихъ обыкновенно высоки и обрывисты; пороги встрѣчаются только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ на девонскіе пласты песчаника надвигаются пласты известняка, какъ это видимъ по теченію Зап. Двины и нѣкоторыхъ изъ ея притоковъ.

Гидрографическій обзоръ.

Общій взглядъ на губернію, въ гидрографичекомъ отношеніи.

Лифляндская губернія прилегаетъ западною границею къ Балтійскому морю, которое между островами Эзелемъ и Моономъ и берегомъ материка образуетъ обширный, Рижскій заливъ. Поверхность губерніи покрыта множествомъ озеръ и выгодною для внутренняго судоходства сѣтью значительныхъ рѣкъ (Эмбахъ, Эвсетъ, Огеръ, Лифляндская Аа, Залисъ и Пернова) которыя всѣ берутъ начало внутри губерніи и, протекая по различнымъ направленіямъ, впадаютъ въ Чудское озеро, Двину, Рижскій заливъ, или во внутреннія озера, принявъ по теченію своему множество меньшихъ рѣкъ и рѣчекъ; наконецъ по южнымъ предѣламъ губерніи протекаетъ, на протяженіи почти 200 верстъ, одна изъ важнѣйшихъ для судоходства, рѣкъ, западная Двина, между тѣмъ какъ къ восточнымъ границамъ губерніи, почти всѣмъ западнымъ берегомъ своимъ, прилегаетъ Чудское озеро смежное губерніямъ: Эстляндской, С. Петербургской и Псковской, и соединяющееся посредствоъ р. Наровы съ Финскимъ заливомъ.

Выгоды, въ торговомъ и вообще промышленномъ отношеніи топографическаго распредѣленія внѣшнихъ и внутреннихъ водъ губерніи, значительно уменьшаются, при ближайшемъ разборѣ свойствъ береговъ моря и рѣкъ. Морскія берега Лифляндской губерніи имѣютъ, въ отношеніи судоходства, вообще весьма невыгодное расположеніе; хорошія и удобныя гавани встрѣчаются въ небольшомъ числѣ только на островѣ Эзелѣ, гдѣ по отдаленію отъ прочихъ частей губерніи и всего Государства, они не могутъ имѣть большой важности; притомъ на сѣверномъ берегу острова они открыты вѣтрамъ, на западномъ— путь къ нимъ преграждается рифами и мелями, а на южномъ, на которомъ лежитъ уѣздный городъ Аренсбургъ, постепенное обмелѣніе засоряетъ всѣ небольшіе бухты и гавани. Однообразный, песчаный берегъ материка Лифляндіи, кромѣ Перновскаго залива, вовсе не представляетъ бухтъ и гаваней; для большихъ судовъ доступъ возможенъ только къ устьямъ Западной Двины и Пернавы; по всему же остальному протяженію береговая отмель допускаетъ одно каботажное судоходство, на мелкихъ судахъ; гаванями для тѣхъ и другихъ судовъ служатъ устья рѣкъ; другаго убѣжища они не имѣютъ и по этому часто должны оставаться во время бурь на опасныхъ, открытыхъ рейдахъ, если до того не успѣли войти въ рѣку. Обстоятельство это тѣмъ болѣе невыгодно что самой входъ въ устья рѣкъ въ особенности Двины, затрудняется извилистымъ фарватеромъ, по которому плаваніе судовъ возможно только при извѣстномъ направленіи вѣтра, и наконецъ мелководіемъ бара — препятствіе, существующее у всѣхъ рѣкъ Рижскаго залива, и подобное тому мелководію, которое описано было при Паровѣ (*). Обстоятельства эти оказываютъ весьма невыгодное вліяніе на внѣшнюю торговлю приморскихъ пунктахъ и въ особенности Риги. Другая невыгода проистекаетъ отъ свойствъ, или лучше сказать, настоящаго состоянія рѣкъ Лифляндіи. При всемъ изобиліи внутреннихъ водъ и выгодномъ географическомъ ихъ расположеніи, судоходство производится только по тремъ рѣкамъ: Западной Двинѣ, Эмбаху и Курляндской Аа. Первая изъ сихъ рѣкъ протекаетъ только по южной границѣ губерніи и по этому болѣе приноситъ пользы, прилежащимъ къ ней другимъ губерніямъ и г. Ригѣ, нежели Лифляндіи, въ которой, по маловажности притоковъ праваго берега, лишъ прибрежные части Венденскаго и Рижскаго уѣздовъ, участвуютъ въ выгодахъ, доставляемыхъ Зап. Двиною. Эмбахъ, судоходный по всему теченію отъ Вирцъ-ерва до Пейпуса, соединяетъ всѣ внутренніе уѣзды Лифляндіи съ Нарвою, а посредствомъ Нарвы и Чудскаго озера—и съ губерніями прибрежными къ сему послѣднему; но судоходство по Эмбаху не можетъ пріобрѣсти важности покуда оно принуждено ограничиваться сплавомъ однихъ сельскихъ произведеній къ Дерпту и торговыми оборотами сего города со Псковомъ и Нарвою. Псковская губернія и Гдовскій уѣздъ сбываютъ свои произведенія частью

(*) Смотри Военно-Статистическія обозрѣнія Эстляндской и С. Петербургской губерній.

въ Ригѣ частью въ Нарвѣ, отправляя ихъ къ первому пункту сухимъ путемъ (на 360 вер. разстояніи) и болѣе ко второму по Чудскому озеру и Наровѣ. Не можетъ подлежать сомнѣнію что если бы судоходной путь по Эмбаху не запирался, такъ сказать, наглухо у Вирцъ ерва, въ срединѣ Лифляндіи, во ста верстахъ отъ Перновскаго порта, но былъ бы продолженъ до сего мѣста расчисткою рѣкъ Тенвасильма и Пернова и прорытіемъ, на весьма небольшое протяженіе канала, то тогда и вся торговля Чудскаго прибрежья, по крайнѣй мѣрѣ Псковской губерніи, т. е. отпускъ сырыхъ произведеній къ приморскимъ пунктамъ и привозъ мануфактурныхъ и колоніальныхъ товаровъ, должны были бы производиться по этому пути, кратчайшему и болѣе дешевому. Третья судоходная рѣка, Курляндская Аа, соединяетъ Курляндскую губернію съ Ригою, но принадлежитъ Лифляндіи только устьемъ своимъ.

Другія болѣе значительныя рѣки Лифляндіи, преимущественно: Лифляндская Аа, Пернава и Эвстъ находятся теперь въ жалкомъ состояніи; онѣ служатъ почти только для сплава плотовъ, во время полыхъ водъ, и судоходны лишь на небольшое протяженіе, по нижнему теченію своему. Расчисткою русла отъ камней и другихъ препятствій, верхнія части теченія сихъ рѣкъ, легко могли бы сдѣлаться доступными для рѣчныхъ судовъ, по крайней мѣрѣ меньшихъ размѣровъ, такъ на примѣръ Лифляндская Аа, уже близъ Адзеля (болѣе нежели въ 200 вер. отъ устья) имѣетъ шестифутовую глубину и, безъ значительнаго труда и при умѣренныхъ расходахъ, можетъ быть расчищена до устья. Подобное предпріятіе представляетъ тѣмъ болѣе выгодъ для внутреннихъ уѣздовъ губерніи, что почти въ центрѣ ея, около Валка, сходятся, на весьма близкое разстояніе многія изъ поименованныхъ рѣкъ, а именно верховья Залиса и Эмбаха, и рѣки Аа, имѣющей въ этомъ мѣстѣ уже значительную глубину и ширину. Прорытіемъ съ небольшимъ на 9 верстъ канала около Валка, между верхнимъ Эмбахомъ и рѣкою Аа, и двухъ другихъ каналовъ, у Рингенберга и Белленгофа, между устьемъ сей рѣки и озеромъ Штингомъ (*), устроился бы водяной путь отъ Чудскаго озера по діагонали чрезъ всю Лифляндію, до г. Риги. Выгоды отъ улучшенія внутренняго судоходства Лифляндіи до того очевидны, что еще во время Шведскаго владычества надъ Балтійскимъ краемъ, составлялись, по сему предмету (въ 1650 и 1664 годахъ) различныя предположенія, не исполненныя только по совершенному недостатку де-

---

(*) Протяженіе послѣднихъ двухъ каналовъ, вмѣстѣ, составило бы не болѣе 5 верстъ.

нежныхъ средствъ; они нѣсколько разъ возобновлялись и въ послѣдствіи, но безъ успѣха.

Лифляндія, не взирая на всѣ вышеизложенныя, невыгодныя обстоятельства, останавливающія развитіе ея промышленности, извлекаетъ тѣмъ не менѣе значительныя выгоды изъ географическаго своего положенія. Балтійское море и Чудское озеро обезпечиваютъ, хотя не всегда дешевыми и удобными сообщеніями, сбытъ сырыхъ произведеній края и нѣкотораго рода транзитную торговлю, преимущественно со Псковскою и Витебскою губерніями; Рига, соединяясь посредствомъ Двины и Березинскаго канала съ системою водъ Днѣпра, слѣдственно со многими внутренними губерніями, и получая отъ нихъ сырыя произведенія въ замѣнъ колоніяльныхъ и мануфактурныхъ товаровъ, есть одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ городовъ Имперіи, въ которомъ сосредоточиваются почти всѣ обороты внѣшней торговли западнаго края Государства. Изъ остальныхъ приморскихъ пунктовъ Лифляндіи имѣетъ значеніе только г. Перновъ, гдѣ сосредоточиваются торговые обороты отдаленныхъ отъ Риги уѣздовъ: Перновскаго, Феллинскаго и части Вольмарскаго, равно какъ и смежныхъ частей Эстляндской губерніи, и—Аренсбургъ, важный для сбыта мѣстныхъ произведеній острова Эзеля. Торговля Дерпта поддерживается судоходнымъ Эмбахомъ и Чудскимъ озеромъ.

Изъ сдѣланнаго гидрографическаго обзора выходитъ, что самое ощутительное вліяніе на промышленность края оказываетъ Балтійское море и Запад. Двина; второстепенное Эмбахъ и озера Вирцъ-ервъ и Чудское; изъ остальныхъ внутреннихъ рѣкъ и озеръ, многія легко могли бы сдѣлаться важными, способствуя, при развитіи внутренняго судоходства, процвѣтанію всѣхъ родовъ промышленности цѣлаго края; между тѣмъ какъ, въ теперешнемъ положеніи, они доставляютъ лишь мѣстныя выгоды и то почти исключительно нѣкоторымъ отраслямъ сельской промышленности.

На общія свойства рѣкъ, рѣчекъ и ихъ долинъ въ Лифляндіи было указано въ геологическомъ обзорѣ; болѣе подробное описаніе нѣкоторыхъ частностей будетъ сдѣлано при описаніи каждой изъ замѣчательныхъ рѣкъ. Въ заключеніе же общаго гидрографическаго обзора, остается упомянуть о болотахъ. Количество стоячей воды въ Лифляндіи вообще чрезвычайно велико; особенно обширныя трясины и болота встрѣчаются по низменнымъ пространствамъ, о которыхъ сказано было при описаніи мѣстоположенія сѣверной части губерніи; они скопляются тремя большими группами, въ Перновскомъ и Вольмарскомъ уѣздахъ, по бассейну Перновы, по рѣкѣ Залису въ Феллинскомъ и Дерптскомъ уѣздахъ около Вирцъ-ерва и въ Дерптскомъ уѣздѣ, по берегу Чудскаго озера; въ юговосточной части, въ Венденскомъ и Валкскомъ уѣздахъ разстилаются обширныя болота по теченію Эвста и по границѣ Витебской губерніи; многія изъ сихъ болотныхъ пространствъ покрыты лѣсомъ. Кромѣ поименованныхъ, обширнѣйшихъ болотныхъ полосъ, въ каждомъ уѣздѣ Лифляндіи находится множество меньшихъ; они встрѣчаются даже въ мѣстахъ наиболѣе высокихъ, и безъ преувеличенія можно сказать, что дно каждой долины, или лощины, болѣе или менѣе болотисто.

Балтійское море и Рижскій заливъ.

Балтійское море въ подробности было описано въ Военно-статистическомъ Обозрѣніи Эстляндской губерніи; и потому здѣсь мы ограничимся топографическимъ описаніемъ береговъ собственно Лифляндской губерніи и принадлежащихъ къ ней острововъ.

Направленіе береговъ. Между берегами Лифляндской и Курляндской губерніи, Балтійское море образуетъ обширный заливъ, называемый *Рижскимъ*; онъ заслоняется на сѣверѣ и сѣверо-западѣ островами Моономъ и Эзелемъ и соединяется съ Балтійскимъ моремъ посредствомъ двухъ проливовъ, Большаго и Малаго Зундовъ, и широкаго проѣзда, образующагося между юго-западною оконечностью острова Эзеля, полуостровомъ Шворбе и Курляндскимъ берегомъ. Берега Эзеля, въ особенности сѣверные и сѣверо-западные, подобно берегу Эстляндіи, образуютъ множество заливовъ, бухтъ и полуострововъ, и окружены мелкими островками; берегъ же материка, какъ въ Лифляндской, такъ и въ Курляндской губерніи, имѣетъ очертаніе малоизвилистое; онъ тянется, начиная отъ юго-западной оконечности Эстляндской губерніи (коса Вайстъ), сначала въ восточномъ направленіи до г. Пернова, образовавъ между мызами Тестама, Подисъ и Аудернъ, противъ островка Маная-лайдъ, небольшой выступъ. Отъ Пернова, лежащаго въ вершинѣ губы того же имени, берегъ нѣсколько склоняется на юго-западъ, и почти прямою чертою идетъ по меридіану 42-го градуса долготы до Петерсъ-капелле (въ 32 верстахъ къ сѣверу отъ устья Двины), поворачивая оттуда, пологою дугою, на западъ, и наконецъ на сѣверо-западъ. Западный предѣлъ залива составляетъ восточной берегъ Курляндскаго полуострова отъ кордоннаго дома Лачуппе до мыса Домеснесъ; крайнія оконечности материка, окружающаго заливъ, суть: на сѣверѣ г. Перновъ (58° 23′ сѣверной шир. 42°, 10′ восточ. долг.) на югѣ—мѣстечко Шлокъ (56°, 56′ сѣверн. шир. 41° 16′, восточн. долг.) на сѣверо-западъ мысъ Домеснесъ, въ Курляндіи (57° 45½′ сѣверн. шир. 40° 16′ восточн. долготы). По всемъ этомъ протяженіи образуется одна только губа *Перновская*, открытая съ юго-запада. Протяженіе всѣхъ Лифляндскихъ береговъ составляетъ: острова Эзеля, безъ мелкихъ острововъ, лежащихъ у его берега, 570 верстъ; острова Моона 90 верстъ; материка, отъ Вайста до Лачунне 280 верстъ; всего 940 верстъ, западный Курляндскій берегъ залива до мыса Доменеса имѣетъ 90 верстъ.

Берега Рижскаго залива.

По всему Лифляндскому берегу нѣтъ ни одной хорошей гавани, но существуютъ два замѣчательныхъ рейда *Перновскій* и *Рижскій*; первый въ вершинѣ губы того же имени, второй при устьѣ Западной Двины. Береговая отмель продолжается отъ Эстляндскаго берега вдоль всего берега Рижскаго залива и, въ сѣверной части своей, т.е. на западъ отъ Перновской губы, около низменныхъ островковъ *Кюно*, *Маная-лайдъ* имѣетъ весьма значительную ширину и опасные рифы; внутри Перновской губы и далѣе, по всему берегу Рижскаго залива, между устьями р. р. Пернова и Двины, отмель, почти слѣдуя направленію берега, удерживаетъ одинаковую, на всемъ протяженіи, ширину отъ 1¼ до 2 верстъ; на такое разстояніе отъ берега корабли вездѣ могутъ подойти. Берегъ довольно чистъ, и рифы находятся только на пространствѣ отъ Такерорта до р. Залиса; впереди устья сей послѣдней рѣки лежитъ небольшая, песчаная отмель. Большую опасность представляютъ отмель и рифы около острова Кюна, который лежитъ въ 11 верстахъ отъ берега и имѣетъ, отъ сѣвера на югъ, 6 верстъ длины; береговая отмель, окружающая островъ Кюнъ и островокъ Маная-лайдъ, во многихъ мѣстахъ усѣяна подводными камнями и рифами; крайнюю оконечность этой отмели составляетъ рифъ, который выдается отъ острова въ юго-западномъ направленіи, на протяженіи 8 верстъ; онъ тѣмъ опаснѣе для караблей, что обрывается внезапно и, у самаго края своего, имѣетъ глубину фарватера, т.е. отъ 5 до 8 саженъ. На востокъ отъ Кюно и Маная-лайда, у входа въ Перновскую губу, и 27 верстахъ отъ Пернова, лежитъ низменный островокъ *Соркгольмъ*, близь котораго также находится опасный рифъ; глубина воды на южной оконечности рифа, въ 7 верстахъ отъ острова, доходитъ до 10 и до 15 футовъ и потомъ вдругъ становится въ 4 сажени. Суда, входя *въ Перновскую губу*, держатъ курсъ между Соркгольмомъ и Лифляндскимъ берегомъ, ближе къ сему послѣднему, потому что ширина береговой отмели составляетъ здѣсь не болѣе какъ отъ $1\frac{1}{2}$ до 3 верстъ; фарватеръ имѣетъ отъ 6 до 8 саж. глубины и повсюду хорошій якорный грунтъ—илъ съ пескомъ. Точками направленія для кораблей служатъ, колокольни церквей г. Пернова и кирки Аудернъ; они становятся видными отъ Такерорта.

Въ вершинѣ Перновской губы, при довольно широкомъ устьѣ р. Пернавы, лежитъ торговый городъ того же имени, гавань котораго составляется устьемъ рѣки; она имѣетъ до 3 сажень глубины, и по обѣ стороны—деревянные болверки, на оконечностяхъ которыхъ находятся баканы; входъ въ гавань для большихъ судовъ заграждается песчаною грядою, называемою *баромъ*. Глубина воды на барѣ измѣняется и бываетъ обыкновенно отъ 6 до 7 футовъ, а иногда меньше; теченіемъ рѣки очищается входъ или фарватеръ шириною до 50 сажень; онъ обозначенъ бѣлымъ флагомъ; глубина въ этомъ мѣстѣ доходитъ до 9, иногда до 10 футовъ. О различной глубинѣ воды, по фарватеру бара дается знать кораблямъ посредствомъ телеграфическихъ сигналовъ; суда, сидящія въ водѣ менѣе 9 футовъ, буксируются въ гавань лоцманами, которые въ г. Перновѣ состоятъ подъ начальствомъ особаго лоцъ-капитана; лоцманы имѣютъ постоянное наблюденіе за пониженіемъ и возвышеніемъ уровня воды. Ежегодно, при открытіи навигаціи, фарватеръ измѣряется до самаго города и обозначается, по распоряженію морскаго начальства боченками, вѣхами и другими знаками. Большія суда, которыя не могутъ войти въ гавань, останавливаются на Перновскомъ *рейдѣ*, находящемся въ 4 верстахъ отъ устья рѣки. Рейдъ открытъ только Ю. З. и Ю. Ю. З. вѣтрамъ и можетъ вмѣщать до 100 судовъ, глубина его отъ 3 до 4 сажень; грунтъ—илъ съ пескомъ, но мѣстами онъ не довольно чистъ. Для выгрузки и нагрузки судовъ, стоящихъ на рейдѣ, употребляются перевозныя суда, называемыя *бордингами*. Перновская губа, имѣетъ до 30 верстъ длины и 15 верстъ ширины. *Рижскій рейдъ* находится впереди устья Западной Двины, въ 7 верстахъ на сѣверо-западъ отъ кр. Дюнамюнде; онъ весьма обширенъ, имѣетъ глубину отъ 10 до 12 саж. и открытъ всѣмъ вѣтрамъ отъ OSO, чрезъ N до W и даже до Ю.S.W. Особенно сильное волненіе разводятъ сѣверные вѣтры. На оконечности Фορткометской насыпи (*) построенъ маякъ, который имѣетъ 2 постоянныхъ огня, въ одномъ и томъ же зданіи; одинъ на

(*) Эта насыпь устроена на продолженіи лѣваго берега Двины, дабы, сосредоточенною ею, по направленію фарватера, силою теченія рѣки, очищался фарватеръ отъ наносовъ. Насыпь начинается у кр. Динаминде и имѣетъ 750 саж. длины.

высотѣ 100 футовъ, а другой 20 футовъ надъ уровнемъ воды; верхній освѣщаетъ горизонтъ отъ O, чрезъ N, до W, на 27 верстъ, а нижній отъ NW до WSW, на $14\frac{1}{2}$ верстъ. Передъ устьемъ рѣки образуется, частію, отъ сыпучихъ песковъ, смываемыхъ морскимъ волненіемъ съ береговъ и береговой отмели (*), частію отъ рѣчныхъ наносовъ, песчаная гряда или баръ, называемой здѣсь *Зеегатомъ*; фарватеръ проходитъ въ рѣку по зеегату и представляетъ проѣзду судовъ тѣмъ больше препятствій, что почти ежегодно измѣняется не только въ глубинѣ, но болѣе или менѣе и въ самомъ направленіи. На измѣненіе глубины и направленія его наиболѣе оказываютъ вліяніе сильные штормы съ моря, ледоходъ и весенній разливъ, во время вскрытія рѣки. По этому, раннею весною, еще до открытія навигаціи, по распоряженію морскаго вѣдомства обозначается, по возможности, направленіе фарватера по Зеегату, боченками и вѣхами; не менѣе того въ рѣку суда входятъ не иначе какъ при помощи лоцмановъ. Суда, сидящія въ водѣ не болѣе 11 и 12 фут., могутъ войти въ рѣку и дойти до самой Риги. Глубина фарватера бываетъ впрочемъ иногда и до 15 футовъ, иногда же менѣе 10 футовъ. Теперешній румбъ для входа кораблей въ рѣку есть $S\frac{1}{2}W$ и $N\frac{1}{2}O$. Для поддержанія настоящей глубины фарватера и для расчистки его отъ наносовъ, употребляли до сихъ поръ особаго рода землечерпательныя машины (Bagger-Maschinen); эта расчистка необходима въ особенности послѣ весеннихъ разливовъ и ледохода, которые часто засоряютъ фарватеръ по рѣкѣ и преимущественно по Зеегату. Весною 1846 г., устье Двины до того засорилось и обмелѣло, что даже малыя суда не могли входить въ рѣку, а должны были оставаться на рейдѣ; то же случилось въ 1849 году. Кромѣ обыкновенныхъ землечерпательныхъ машинъ, для углубленія фарватера была тогда употреблена еще большая паровая машина, дѣйствовавшая на глубинѣ 16 футовъ. Результаты этой работы, хотя и оказались удовлетворительными, но стоили большихъ трудовъ и издержекъ.

Остающіеся на рейдѣ корабли разгружаются и нагружаются посредствомъ бординговъ, или меньшихъ перевозныхъ судовъ; но такъ какъ это обходится довольно дорого, требуетъ много времени и сверхъ того корабли безъ груза подвергаются, на открытомъ почти всѣмъ вѣтрамъ рейдѣ, большой опасности и весьма часто разбиваются, то обыкновенно они разгружаются на рейдѣ лишь на столько, чтобы, облегчивъ ходъ корабля, перейти чрезъ Зеегатъ и дойти до

(*) Берега Западной Двины, равно какъ и берега залива, близъ устья рѣки, состоятъ изъ сыпучихъ песковъ.

Риги (въ 14 вер. отъ устья); такимъ же образомъ они принимаютъ у города лишь столько новаго груза, чтобы сидѣть въ водѣ не болѣе, сколько это оказывается возможнымъ по глубинѣ фарватера; остальную же часть товаровъ нагружаютъ уже пройдя Зеегатъ, помощію бординговъ, на рейдѣ (*). За Зеегатомъ начинается Рижскій портъ; подъ этимъ названіемъ разумѣютъ собственно всю нижнюю часть устья Двины, отъ Риги до Динаминде; у послѣдняго пункта корабли могутъ становиться на якорь, на глубинѣ отъ 4 до 5 саженей; суда, которыя доходятъ до города, останавливаются обыкновенно у пловучаго моста. Ширина фарватера до города отъ 17 до 35 саж., глу-

---

(*) Частыя перегрузки товаровъ съ кораблей сопряжены, какъ выше сказано, съ большими издержками и потерею времени, какъ для хозяевъ груза, такъ и для шкиперовъ, и сверхъ того подвергаютъ стоящія на рейдѣ суда частымъ опасностямъ. Обстоятельства эти, одинаковыя для обоихъ городовъ Пернова и Риги, оказываютъ на ихъ торговлю самое вредное вліяніе, которое въ особенности ощутительно для Риги, куда ежегодно приходитъ отъ 1,500 до 2,000, а иногда и болѣе кораблей. На отвращеніе, или уменьшеніе этихъ неудобствъ, главнѣйше зависящихъ отъ обмелѣнія измѣняющагося фарватера по Двинѣ, съ давняго времени обращены были усилія Рижскаго купечества; но расчищеніе фарватера машинами производится медленно, стоитъ дорого и доставляетъ только временную пользу. Другое средство для достиженія этой цѣли состоитъ въ томъ, чтобы, устройствомъ плотинъ, сосредоточить раздробленную многими рукавами, силу теченія рѣки по одному направленію, съ тѣмъ дабы само теченіе углубляло фарватеръ, очищая его отъ рѣчныхъ и морскихъ наносовъ. Съ этою цѣлью были составлены различные проэкты и предприняты, въ различное время, работы; изъ нихъ были самыя значительныя работы полковника барона Вейсмана, произведенныя съ 1764 по 1785 годъ. Изъ числа возведенныхъ имъ плотинъ выдержала между прочими напоръ волнъ только Форткометская дамба, при устьѣ рѣки. Она сохранилась совершенно и съ пользою служитъ для предназначенной цѣли. Частыя засоренія фарватера по Зеегату въ послѣдніе годы заставили снова приняться за давно оставленныя и признанныя почти невозможными работы. Подъ руководствомъ инженеръ-подполковника Фонъ-Полькена, строится нынѣ новая каменная насыпь, которая начинается у праваго берега устья и продолжается въ море почти на версту; насыпь эта имѣетъ направленіе не совершенно параллельное Форткометской дамбѣ, но нѣсколько съуживаетъ теченіе къ наружнымъ оконечностямъ насыпей, по мѣрѣ уменьшенія силы теченія. Работы, начатыя въ 1850 году, не смотря на большія затрудненія, представляемыя грунтомъ и другими мѣстными свойствами, производятся весьма дѣятельно и обѣщаютъ несомнѣнный успѣхъ. Съ этимъ вмѣстѣ заграждается, плотиною, сѣверной рукавъ Двины.

У Перновскаго порта были произведены работы съ 1803 по 1811 годъ. Отъ обоихъ береговъ устья рѣки Пернавы были выведены въ море плотины, состоявшія, каждая, изъ двухъ рядовъ свай, промежутокъ между которыми наполнялся камнями. Плотины оказали желаемый успѣхъ и, стѣсненное между ними, теченіе рѣки хорошо очищало фарватеръ; теперь они пришли въ совершенную вѣтхость, почти разрушились и потому мало приносятъ пользы. Для очищенія фарватера, въ Перновѣ не имѣется даже тѣхъ машинъ, которыя употребляются въ Ригѣ.

бина отъ 12 до 20 футовъ; вообще, по всему пространству рѣки, отъ города до устья, грунтъ дна песчаный, мѣстами наносный илъ; мели, которыя образуются по теченію рѣки, ежегодно перемѣняютъ мѣсто, и потому суда; идущія вверхъ по Двинѣ, до Риги, всегда берутъ лоцмановъ. Рижскіе лоцманы, въ числѣ 48 чел., составляютъ особый цехъ и состоятъ подъ начальствомъ лоцъ-капитана; они находятся всегда въ мѣстечкѣ Болдераа, лежащемъ у кр. Динаминде. Со стороны морскаго начальства, находится здѣсь брандвахта и, въ Ригѣ, капитанъ надъ портомъ,

Одинъ изъ важныхъ недостатковъ Рижскаго порта состоитъ также въ томъ что, зимующія здѣсь, суда не имѣютъ безопасной зимней гавани и потому, весною, при вскрытіи Двины, подвергаются большой опасности. Для устройства хорошей, зимней гавани, также предпринимались, въ разное время и въ различныхъ мѣстахъ, работы, которыя до сихъ поръ однако жъ не имѣли еще успѣха. Важнѣйшее предпріятіе этого рода было устройство генераломъ Девитте гавани, названной Магнусгафенъ, у остр. Магнусгольмъ. Но такъ какъ, въ окрестностяхъ устья Двины, нельзя отыскать мѣста, гдѣ бы можно было расчитывать на постоянно-одинаковую глубину, то и здѣсь оказалось, что въ теченіи немногихъ лѣтъ, глубина гавани отъ 17 и 15 футъ убавилось до половины, чрезъ что и гавань сдѣлалась негодною для назначенной цѣли. Съ лучшимъ успѣхомъ устроилъ Девитте зимнюю гавань у самаго г. Риги, посредствомъ шлюзовъ во рву крѣпости; остающіяся на зимовку суда находятъ въ ней хорошую защиту противъ разрушительнаго ледохода.

При брандвахтѣ, высота воды въ устьѣ Западной Двины наблюдается офицерами корпуса штурмановъ, по футштоку, постановленному близъ Динаминдской крѣпости. Выводъ изъ этихъ наблюденій можно найти въ журналѣ: *Записки гидрографическаго департамента морскаго министерства*, ежегодно издаваемомъ, съ 1842 года.

Время навигаціи, въ Рижскомъ и Перновскомъ портахъ, зависитъ отъ вскрытія рѣкъ и продолжается гораздо менѣе, нежели въ Эстляндскихъ портахъ, Ревельскомъ и Балтійскомъ. Оно устанавливается въ Перновскомъ портѣ, правильнымъ образомъ, обыкновенно только въ апрѣлѣ и часто прекращается уже въ октябрѣ, въ рѣдкіе горы, въ ноябрѣ. Въ Ригѣ, рейдъ и рѣка освобождаются отъ льда нѣсколькими днями ранѣе, нежели въ Перновѣ; навигація продолжается здѣсь иногда до конца декабря, покуда рейдъ совершенно не закроется льдомъ.

Берега острововъ Эзеля и Моона.

Берега ост. Эзеля имѣютъ характеръ совершенно отличный отъ описанныхъ береговъ Лифляндскаго материка. Подобно Эстляндскому берегу Финскаго залива, они образуютъ, почти по всему протяженію своему, много выдающихся частей, полуострововъ, мысовъ и другихъ выступовъ, которыми охватывается множество заливовъ, бухтъ и мелкихъ впадинъ. По этому, и изрѣзанный ими берегъ представляетъ очертаніе весьма извилистое и зубчатое, въ особенности въ сѣверной и сѣверо-западной частяхъ и на южномъ берегу отъ г. Аренсбурга, до юговосточной оконечности острова. Болѣе ровное очертаніе имѣютъ берега острова Моона, кромѣ частей прилежащихъ къ проливу Малому Зунду. Важнѣйшіе изъ этихъ выступовъ суть: на *сѣверномъ* берегу, полуостровъ Паммерортъ, у пролива Зелезунда противъ южной оконечности острова Дагдена и лежащія отъ него на востокъ выступы *Фекерортъ* и *Павастерортъ*; въ двадцати верстахъ на западъ отъ Паммерорта, скалистый мысъ *Панкъ* и, лежащій близъ него по другую сторону залива, безъимянной полуостровъ.

На сѣверо-западномъ берегу: большой полуостровъ *Гундсвикъ*, оканчивающійся другимъ, малымъ полуостровомъ, выступающимъ на западъ, Гаррилайдъ; три малые полуострова или косы, лежащія близъ мызъ: Кузнемъ, Аттель и Карраль, противъ острововъ Фильзанда и Леттенгольма.

На южномъ берегу: большой полуостровъ *Шворбе* (Sworbe по Чухон. Serwe-Maa) составляющій югозападную оконечность острова; онъ начинается въ 18 вер. на западъ отъ Аренсбурга и продолжается на 30 вер. до Церельской косы, лежащей противъ Курляндскаго берега въ 38 верстахъ отъ него. Изъ множества большихъ и малыхъ выступовъ, которыми изрѣзывается южный берегъ острова, назовемъ, по маловажности для судоходства этой части приморской черты, только косу Ромасааръ, близъ Аренсбурга, и довольно большой полуостровъ *Феттель*, лежащій между городомъ и киркою Пюха (или Пія), въ 8 верстахъ отъ перваго.

Островъ Эзель, на всемъ протяженіи береговъ своихъ, окруженъ отмелями и во многихъ мѣстахъ—опасными рифами и банками; на сѣверномъ берегу, рифъ вообще не значителенъ и тутъ чаще встрѣчаются мѣста, гдѣ кораблямъ можно близко подойти къ берегу; начиная же отъ полуострова Гарилайда, отмели и банки простираются далеко въ море и опоясываютъ широкою полосою весь западный берегъ до полуострова Шворбе; это мѣсто почитается однимъ изъ самыхъ опасныхъ въ Балтійскомъ морѣ, и частыя кораблекрушенія, въ особенности весною и осенью, подтверждаютъ такое о немъ мнѣніе. Ширина береговой отмели значительно уменьшается около полуострова Шворбе, и на восточной сторонѣ его корабли могутъ прикрываться берегомъ отъ сѣверозападныхъ и западныхъ вѣтровъ, на глубинѣ 10-ти, 12 и 15-ти сажень. По всему южному берегу, ширина рифа весьма значительная и судамъ опасно подходить къ нему ближе 10, а иногда и болѣе верстъ. То же можно сказать и о берегахъ острова Моона, гдѣ проливъ Малый Зундъ весьма мелокъ, а въ Большомъ Зундѣ остается только узкій фарватеръ, для проѣзда большихъ кораблей.

Опаснѣйшія отмели и банки суть: 1-я) Банки около полуострововъ *Гарилайда* и *Филзанда*; онѣ простираются въ море на 17 верстъ. Для обезпеченія судовъ построенъ на ос. Фильзандѣ маякъ въ $122^{1}/_{2}$ футовъ высоты, перемежающійся (вертящійся) огонь котораго, освѣщаетъ горизонтъ на $16^{1}/_{2}$ Италіан. (морскихъ) миль, или $28^{3}/_{5}$ версты.

2.) Рифъ, простирающійся отъ южной оконечности полуострова Сворбе (Шворбе) на 15 верстъ къ югу; онъ называется *Двальгрундъ*; на концѣ его ставится вѣха съ краснымъ флагомъ; на Церельской же косѣ построенъ Свальферортскій маякъ въ 125 фут. высоты и освѣщаетъ горизонтъ постояннымъ огнемъ, отъ NW t W чрезъ З. до NO t O на 29 верстъ разстоянія. Глубина моря, на западъ отъ рифа, увеличивается постепенно отъ 4 до 5-ти, 6-ти, 8 и болѣе сажень; по восточной же и южной сторонамъ, глубина увеличивается быстрѣе. Въ 9 и $10^{1}/_{2}$ верстахъ отъ южной оконечности Двальгрунда къ WNW находятся двѣ банки, на глубинѣ 19 и 20 футовъ.

3.) 12-ти футовая банка Калькгрундъ, въ $3^{1}/_{2}$ верстахъ къ востоку отъ полуострова Шворбе.

4) 15-ти футовая банка Киргогрундъ, въ 4 верстахъ къ югу отъ острова Абре, лежащаго у входа въ Аренсбургскій рейдъ.

5) Отмели и банки, окружающія весь южный берегъ Эзеля; противъ юговосточной оконечности острова лежатъ банки *Ганникатсъ* въ 5 и Лунда-грундъ въ 9 верстахъ отъ берега; онѣ усѣяны подводными камнями, ровно какъ и банки, лежащія между полуостровомъ Кибасаоромъ и Лундагрундомъ.

6) Посреди Рижскаго залива лежитъ остр. Руно; онъ окруженъ на разстояніи 3 или 4 верстъ отъ берега мелями и опасными рифами; къ востоку отъ него лежитъ банка *Зандгрундъ*; къ югу — другая 6 фут. банка *Гретагрундъ*; обѣ на разстояніи 5 верстъ отъ острова.

Для общей связи, упомянемъ здѣсь объ рифѣ, который тянется отъ оконечности Курляндскаго полуострова, мыса *Домеснеса* къ N N O, почти на 7 верстъ протяженія въ море; края его на южной и сѣверозападной сторонахъ спускаются весьма круто, около сѣвернаго конца рифа; корабли держатся отъ него на глубинѣ 15 сажень. Для обезпеченія кораблей построены у Домеснеса два маяка высотою: первый въ 50 и второй въ 80 футовъ.

Для судовъ, идущихъ изъ Рижскаго залива въ Балтійское море, между Эзелемъ и Курляндскимъ берегомъ остается широкій фарватеръ. Къ Курляндскому берегу, на протяженіи отъ Домеснеса до Лизерорта, судамъ можно по всюду безопасно подойти на довольно близкое разстояніе къ берегу и по постепенно уменьшающейся глубинѣ 7 или 6 сажень; по сѣверную же сторону, ближе къ Двальгрунду, и далѣе на западъ, встрѣчается весьма перемѣнная глубина фарватера; близь мѣстъ имѣющихъ не болѣе 24 и 30 футовъ глубины встрѣчается глубина въ 10, 12 и 15 сажень. Посреди фарватера между Двальгрундомъ и Лизерортомъ лежитъ банка *Михаилъ*, на глубинѣ отъ 22 до 57 футъ; въ $3^1/_2$ верстахъ на югъ нея другая 24-хъ футовая банка.

Кромѣ вышеупомянутыхъ отмелей и банокъ, во многихъ мѣстахъ, близь острововъ Эзеля и Моона, лежатъ группы мелкихъ островковъ, такъ напр. около сѣверозападныхъ береговъ, близь Фильзанда, около Аренсбурга и острова Абро, около острова Моона, и наконецъ близь юговосточныхъ береговъ Эзеля, отъ мызы Зандель до Киббасаара. Неглубокіе заливы сего послѣдняго пространства усѣяны безчисленнымъ множествомъ мелкихъ острововъ, которые болѣе и болѣе возвышаются надъ поверхностью воды и, увеличиваясь въ объемѣ, наконецъ соединяются между собою и съ близь лежащимъ берегомъ.

Важнѣйшіе заливы, бухты и рейды суть: 1) Бухта Мустельгамнъ, на сѣверномъ берегу въ 20 верстахъ къ западу отъ Пальмерорта, у мыса Панкъ, составляющаго оконечность восточнаго берега; качество дна не совсѣмъ хорошее. Заливъ открытъ сѣвернымъ вѣтрамъ, но доставляетъ кораблямъ безопасное убѣжище отъ западныхъ и юго-западныхъ вѣтровъ, при глубинѣ отъ 6 до 10 саж., далѣе во внутрь залива корабли защищены также и отъ сѣверо-западныхъ вѣтровъ. На восточномъ берегу близъ деревни Вехма образуется небольшая губа, закрытая лежащимъ, посреди залива, островкомъ Нюхалайдъ. Протяженіе залива въ длину отъ сѣвера на югъ, т. е. отъ мыса Панкъ до берега близъ мызы Киддемецъ, составляетъ 9 верстъ, ширина у входа 2 вер., а въ средней части 4 версты. Восточный берегъ довольно высокъ.

2) Бухта *Тагелахтъ*, или Гундевикъ заливъ обширный и закрытый отъ всѣхъ вѣтровъ, кромѣ сѣвернаго, при которомъ разводится сильное волненіе. Тагелахтъ лежитъ на западъ отъ высокаго и лѣсистаго берега полуострова Гундсорта. Входъ въ бухту чистъ; грунтъ повсюду илъ и песокъ; такой же чистый грунтъ встрѣчается по всему западному берегу; глубина, у входа, 15 и 10 сажень, далѣе же во внутрь залива она постепенно уменьшается до 6 сажень. На западномъ берегу, у двора Ванго, находится ключь хорошей прѣсной воды; у южнаго берега впадаетъ ручей Пиддуль, близъ устья котораго устроена пристань для мелкихъ судовъ, сидящихъ, въ грузу, до 8 футовъ. Длина залива отъ сѣвера къ югу болѣе 9 верстъ; ширина у входа, около 5, въ южной части до 3 вер.

3) Внѣ залива Тагелахта, къ западу отъ него, у полуострова Гарриланда, находится малая бухта Каланге, для мелкихъ судовъ.

4) *Аттельская бухта*, на сѣверозападной сторонѣ острова Эзеля, близъ острова и маяка Фильзанда; она также доступна только для мелкихъ судовъ и окружена рифами и мелями; лежащіе на протяженіи этой части берега, другіе заливы и бухты еще менѣе доступны большимъ судамъ, по мелководію и множеству отмелей; сверхъ того они усѣяны островками.

5) На западной сторонѣ полуострова Шварбе, между мызою Лео и низменными островками Остлелайдъ и Криммилайдъ (близъ того мѣста, гдѣ полуостровъ соединяется съ островомъ) образуется небольшая бухта, гдѣ между мелями и рифами встрѣчается глубина отъ 3 до 4 саж., бухта доступна меньшимъ судамъ, хорошо знающимъ здѣшнюю мѣстность и доставляетъ, въ особенности у южнаго берега, нѣкоторую защиту отъ вѣтровъ.

6) *Церельская гавань*, на южной оконечности полуострова Шворбе, доступна только для мелкихъ судовъ, сидящихъ неболѣе 7 и 8 футовъ, въ грузу, и защищена отъ всѣхъ вѣтровъ. Эта небольшая бухта имѣетъ всего около 2 верстъ длины и 1¼ версты ширины, и окружена мелями и островками, которые не позволяютъ разводиться волненію, почему стоянка для судовъ здѣсь спокойна и надежна, хотя грунтъ не совсѣмъ хорошъ. На косѣ, окружающей гавань съ восточной стороны, находится Церельскій, или Свальферфтскій маякъ.

7) Между южнымъ берегомъ Эзеля и островомъ Абро, на сѣверозападъ отъ послѣдняго, и въ 8 верстахъ отъ г. Аренсбурга, нахо

дится Аренсбурскій рейдъ, называемый der grosse Kessel (большой котелъ) и закрытый отъ всѣхъ вѣтровъ, кромѣ южнаго; глубина отъ 4 до 4½ саж., грунтъ весьма надежный и состоитъ изъ илу; отъ рейда идетъ фарватеръ по уменьшающейся до 12, 9 и наконецъ до 6 футовъ глубинѣ, *къ гавани,* лежащей близъ города и упраздненной крѣп. Аренсбурга. Гавань доступна только для судовъ, сидящихъ въ грузу не болѣе 5 футовъ, и ежегодно болѣе и болѣе мелѣетъ. Суда на рейдѣ выгружаются и нагружаются помощію бординговъ. Въ Аренсбургской гавани находятся таможня и лоцманы.

8) На южномъ берегу, въ 14 вер. къ востоку отъ Аренсбурга, близъ кирки Пюха, бухта *Феттельская,* довольно обширная, но впрочемъ мало посѣщаемая судами; грунтъ—илъ съ пескомъ. Заливъ этотъ закрытъ отъ всѣхъ вѣтровъ, кромѣ южныхъ; длина его почти 7 верстъ, ширина въ сѣверной части 2, а у входа 5 вер. Изъ всѣхъ названныхъ заливовъ, эта бухта имѣетъ наименьшую важность, по отдаленности отъ всѣхъ морскихъ судоходныхъ путей.

Всѣ, лежащіе къ востоку отъ Феттельской бухты, многочисленные заливы, имѣютъ весьма малую глубину, усѣяны мелкими островками и окружены мелями и рифами. То же можно сказать о всѣхъ впадинахъ берега острова Моона.

Въ заключеніе обзора морскихъ береговъ, слѣдуетъ упомянуть о двухъ проливахъ, соединяющихъ Рижскій заливъ съ тою частію Балтійскаго моря, которая лежитъ между западнымъ Эстляндскимъ берегомъ и островами Моономъ, Эзелемъ и Дагденомъ.

Проливъ *Малый Зундъ* раздѣляетъ острова Эзель и Моонъ; онъ имѣетъ весьма незначительную глубину, а именно отъ 2½ до 5 футовъ, и потому доступенъ только лодкамъ и самымъ мелкимм судамъ; по обѣимъ сторонамъ его много мелкихъ острововъ, подводныхъ и выдающихся изъ подъ воды камней. Лѣтомъ, Малый Зундъ иногда до того мелководенъ что, знакомые съ мѣстностію жители переходятъ чрезъ него въ бродъ; постепенное обмеленіе его доказывается многими фактами, о которыхъ частію уже было упомянуто при описаніи Балтійскаго моря въ Обозрѣніи Эстляндской губерніи. Теперешнее состояніе его по временамъ, нѣкоторымъ образомъ, затрудняетъ сообщеніе, между Моономъ и Эзелемъ; иногда случается что при мелководіи, суда или большія, парусныя лодки, прамы, употребляемые здѣсь для перевозки большихъ тяжестей, т. е. экипажей, лошадей, товаровъ и т. п., не находя достаточной для себя глубины, въ продолженіи болѣе или менѣе долгаго времени, бываютъ вынуждены ожидать возвышенія воды; въ особенности часто случается это лѣтомъ, въ сухое время. Весною и осенью, при вскрытіи льда и замерзаніи залива, также бываетъ иногда остановка, но кратковременная, хотя и тутъ случается, что сообщеніе совершенно прекращается на нѣсколько дней, или производится съ опасностію. Обстоятельства эти послужили поводомъ къ тому, что уже нѣсколько разъ предполагали устроить каменную плотину, чрезъ весь проливъ, но значительныя издержки, которыхъ потребовала бы подобная работа, были причиною что эта мысль, весьма впрочемъ удобоисполнимая во всѣхъ другихъ отношеніяхъ, до сихъ поръ не осуществилась. Длина пролива простирается до 13, а наибольшая его ширина до 3 вер.; въ самомъ узкомъ мѣстѣ, около мызы Кескферъ, у южнаго входа, Малый Зундъ имѣетъ неболѣе $1^{1}/_{2}$ версты ширины. Правильное сообщеніе, по весьма умѣренной таксѣ, производится посредствомъ вышеупомянутыхъ большихъ лодокъ, между корчмою Вахтна, на берегу Моона, и станціею Оррисааръ, на берегу Эзеля. Ширина пролива въ этомъ мѣстѣ около $2^{1}/_{2}$ верстъ.

Проливъ *Большой Зундъ* отдѣляетъ островъ Моонъ отъ Эстляндскаго берега; морякамъ онъ болѣе извѣстенъ подъ названіемъ Моонъ-Зунда. Ширина этаго пролива весьма значительная: наименьшая, у южнаго входа, 6 верстъ; наибольшая, въ срединѣ, болѣе 10 верстъ; но остающійся для проѣзда большихъ судовъ фарватеръ весьма узокъ, довольно извилистъ и съ обѣихъ сторонъ стѣсняется береговою отмелью, которая особенно широка со стороны Эстляндскаго берега, и занимаетъ мѣстами почти $^{2}/_{3}$ всей ширины пролива и даже охватываетъ лежащій близъ сѣвернаго входа, посреди Зунда, лѣсистый островокъ *Шильдо*. Со стороны Моона, отмель гораздо уже, и у сѣверо-восточнаго берега сего острова, отъ деревушки Раннамойсъ до сѣвернаго мыса Сеанника, совершенно прекращается. По этому, направленіе фарватера проходитъ гораздо ближе къ острову Моону, нежели къ Эстляндскому берегу и держится отъ перваго обыкновенно въ разстояніи отъ $2^{1}/_{2}$ до $3^{1}/_{2}$ верстъ; островъ Шильдо остается къ востоку отъ фарватера. Длина пролива отъ сѣвера къ югу составляетъ 16 верстъ; противъ сѣвернаго входа въ фарватеръ Моонзунда, оканчивается длинная отмель, которая тянется на 15 верстъ къ югу отъ, лежащаго между Даго и Эстляндскимъ берегомъ, островка Кумора; она имѣетъ около одной версты ширины; у входа изъ Рижскаго залива въ Моонъ-Зундъ лежитъ, на западной сторонѣ, каменистая мель и островокъ Патерностеръ, а съ восточной стороны — Вердерская отмель. На сѣверъ отъ этаго мѣста, противъ мызы Вердеръ, береговая отмель съуживается и образуетъ родъ залива, гдѣ меньшія суда могутъ становиться на якорь; здѣсь же устроена теперь пристань для гребныхъ судовъ; и другая такая же пристань устроена на противоположномъ берегу, у мызы Куйвастъ. Между этими двумя пунктами обыкновенно и производится сообщеніе; для сего въ Куйвастѣ и Вердерѣ всегда содержится въ готовности по одной изъ тѣхъ большихъ лодокъ, о которыхъ уже сказано выше и которыя извѣстны подъ названіемъ *прамовъ* (Prahm); онѣ имѣютъ до 2 саженъ ширины, 8 и 10 саженъ длины, и подымаютъ до 8 ластовъ, т. е. до 900 и 1,000 пудовъ; кромѣ сего у обѣихъ пристаней содержится владѣльцами обѣихъ мызъ, для перевозки меньшихъ тяжестей и пассажировъ, достаточное число парусныхъ шлюпокъ. Сообщеніе совершенно прекращается обыкновенно въ декабрѣ и генварѣ, что продолжается иногда до 2 недѣль и болѣе; смѣльчаки въ такое время, часто съ опасностію жизни, перебираются, при помощи легкихъ, переносныхъ лодокъ и досокъ, по едва замерзшему льду у берега и по плавающимъ чрезъ проливъ льдинамъ; почта же, особенно тяжелая и денежная останавливается на все время, пока не установится безопасное по льду сообщеніе, и до полученія отъ Эзельскаго орднунгсгерихта повелѣнія переправиться, выжидаетъ на станціяхъ Куйвастъ и Вердера полнаго замерзанія. Весною, при вскрытіи льда (обыкновенно въ апрѣлѣ мѣсяцѣ) остановка рѣдко продолжается болѣе недѣли. Другаго рода затрудненія для переправы случаются иногда лѣтомъ, когда противные и сильные западные, или восточные вѣтры препятствуютъ отправленію съ того, или другаго берега, неуклюжихъ и медленныхъ на ходу, прамовъ; проѣзжіе, неимѣющіе при себѣ значительнаго багажа, переѣзжаютъ при подобныхъ обстоятельствахъ обыкновенно на легкихъ шлюпкахъ. За перевозку экипажей, лошадей, скота, товаровъ и т. п. на прамахъ, платится, какъ и у Малаго Зунда, по установленной таксѣ.

Чрезъ Моонъ-Зундъ проходятъ корабли, сидящіе въ грузу не болѣе 12 футовъ; большіе суда избѣгаютъ этотъ фарватеръ, по малой его ширинѣ, извилистому направленію и еще потому, что и дальнѣйшій, по выходѣ изъ него, курсъ требуетъ большой осторожности, по причинѣ отмелей и банокъ, встрѣчаемыхъ между Вормсомъ, Даго и далѣе до Оденсгольма. Этотъ путь однакожъ значительно сокращаетъ плаваніе для всѣхъ судовъ, идущихъ изъ Рижскаго залива въ Финляндію и въ гавани Финскаго залива, или обратно оттуда въ Рижскій заливъ. Въ проливъ, кораблямъ возможно войти только при сѣверныхъ, или южныхъ вѣтрахъ, смотря потому, съ которой стороны корабли идутъ. Суда же, которыя по величинѣ своей не могутъ пройти чрезъ Моонъ-Зундъ, принуждены бываютъ совершать кружное плаваніе, мимо Свальферорта, кругомъ Эзеля и Даго. Частные пароходы, плавающіе лѣтомъ еженедѣльно между Петербургомъ, Ревелемъ и Ригою, проходя чрезъ Моонъ-Зундъ, останавливаются въ немъ, противу станціи Куйваста; а пассажиры высаживаются посредствомъ шлюпокъ, которыя приходятъ для сего съ обоихъ береговъ, на встрѣчу пароходу.

О проливѣ Зеле-Зундѣ, который отдѣляетъ островъ Эзель отъ Даго, было упомянуто въ описаніи острововъ Эстляндской губерніи.

Всѣ острова, принадлежащіе къ Лифляндской губерніи, за исключеніемъ лежащихъ близъ входа въ Пе́рновскую бухту (Кюно, Манаялайдъ, Соркгольмъ) составляютъ особый Аренсбургскій, или Эзельскій уѣздъ.

Островъ Эзель (Oesel, Saare-maa) самый большой изъ принадлежащихъ Россіи острововъ Балтійскаго моря (*), лежитъ между 57° 54′ 37″ и 58° 42′ сѣверной широты, 39° 28′ 19″ и 40° 57 восточной долготы, у входа въ Рижскій заливъ. Пространство его составляетъ 46,9 кв. миль, или 2,270 кв. верстъ; жителей считается на немъ около 50,000 душъ обоего пола. Фигура острова, если не считать большаго полуострова Шворбе, на юго-западной оконечности, и другихъ меньшихъ выступовъ, представляетъ правильный параллелограмъ, длина котораго отъ востока на западъ болѣе 70-ти, а ширина отъ 35 до 40 верстъ. Эта ширина мало измѣняется по всему протяженію острова и только между сѣвернымъ мысомъ Паммерортомъ, и южнымъ полуостровомъ Феттелемъ достигаетъ до 45 верстъ. Длинный полуостровъ Шворбе, отдѣленный отъ остальной части острова рѣчкою Сальмъ, имѣетъ въ началѣ только 2 вер. ширины, но потомъ ширина его, постепенно увеличиваясь, въ южной половинѣ острова достигаетъ до 9 верстъ; вся длина Шворбе отъ рѣчки Сальмъ до южной оконечности Церельскаго мыса составляетъ 32 версты.

Островъ плодороденъ, не смотря на вообще каменистое свойство почвы; болотъ и песковъ на немъ мало; лучшія лѣса находятся въ сѣверной и западной частяхъ и на полуостровѣ Шворбе; прочіе весьма пострадали отъ порубокъ, и недостатокъ въ лѣсномъ матеріалѣ уже мѣстами становится ощутителенъ. Мѣстоположеніе вообще ровное, какъ это мы видѣли выше; всѣ рѣчки незначительны. Климатъ ме-

---

(*) *Примѣчаніе:* Изъ острововъ Балтійскаго моря только принадлежащій Швеціи ос. Готландъ превосходитъ величиною Эзель, но уступаетъ ему по числу жителей. Готландъ содержитъ 52 кв. мили, на которыхъ обитаетъ 41,000 душъ обоего пола.

нѣе суровъ, и зима обыкновенно короче, нежели въ остальныхъ частяхъ Лифляндіи и Эстляндіи. Важнѣйшія для острова произведенія суть: отличныя лошади (клеппера) и хорошій, хотя и не совсѣмъ крупный, рогатый скотъ, овцы, хлѣбныя растенія и ленъ, а изъ царства ископаемаго: хорошія плиты, песчаникъ, весьма годный, какъ строительный матеріалъ, и извѣстный въ Ригѣ, куда преимущественно онъ вывозится, подъ названіемъ Аренсбургскаго камня; онъ былъ употребленъ въ большомъ количествѣ при постройкѣ Динабургской крѣпости.

Островъ Эзель раздѣленъ на кирхшпили и приходы; городъ составляетъ 12-ый приходъ; острова Моонъ и Руно 13-ый и 14-ый; жители, какъ это подробнѣе будетъ разсмотрѣно ниже, суть Эсты, за исключеніемъ высшихъ сословій; дворянство, духовенство, мѣщане и ремесленники Нѣмецкаго происхожденія. Народонаселеніе острова преимущественно занимается хлѣбопашествомъ и сельскимъ хозяйствомъ, а въ прибрежныхъ частяхъ острова—рыбною ловлею и судоходствомъ; между Эзельскими Эстами внутреннихъ кирхшпилей много находится искусныхъ каменьщиковъ; въ приморскихъ приходахъ много отличныхъ и отважныхъ моряковъ, съ малолѣтства свыкшихся съ своимъ ремесломъ, къ которому вообще жители этаго острова оказываютъ большую наклонность. Фабрикъ и заводовъ, за исключеніемъ винокуренныхъ не имѣется; торговля производится преимущественно хлѣбомъ и другими сельскими произведеніями острова; лѣсъ пересталъ быть предметомъ вывоза, и отличный, по крѣпости своей, для кораблестроенія, дубъ существуетъ почти только въ принадлежащихъ частнымъ владѣльцамъ, рощахъ; послѣднія большія порубки его были сдѣланы для морскаго вѣдомства около 1846 года. Уѣздный г. *Аренсбургъ*, лежитъ на южномъ берегу; при немъ находится гавань и упраздненная крѣпость; это есть пунктъ сосредоточенія всѣхъ главныхъ дорогъ (большія проселочныя) острова, которыя содержатся въ отличной исправности; ихъ всего четыре: первая проходитъ отъ Большаго Зунда чрезъ островъ Моонъ, и близъ южнаго берега острова Эзеля до города Аренсбурга; вторая отъ Аренсбурга на сѣверъ къ Зеле-Зунду; третья оттуда же къ сѣверо-западному берегу, гдѣ оканчивается у кирки Кильконд; четвертая на западъ отъ города, вдоль южнаго берега до рѣчки Сальмъ и потомъ по восточному берегу полуострова Шворбе до Церельскаго мыса. Сверхъ того имѣется еще много другихъ, весьма хорошихъ, малыхъ, проселочныхъ дорогъ.

Островъ славится морскими купаньями и отличными, цѣлебными, морскими грязями.

Островъ *Моонъ* (Muhho-maa) лежитъ на востокъ отъ Эзеля, отдѣляясь отъ него проливомъ Малымъ Зундомъ; послѣ Эзеля, Моонъ есть самый большой изъ острововъ, составляющихъ Аренсбургскій уѣздъ, и простирается на $3^{3}/_{4}$ кв. миль, или $172^{1}/_{4}$ кв. верстъ. Фигура его представляетъ трапецію, одна діагональ которой (отъ сѣвера на югъ) имѣетъ 20 верстъ, другая—отъ востока на западъ, 16 верстъ длины. Мѣстоположеніе острова ровное и открытое; не многія лѣсныя полосы необширны и состоятъ по большей части изъ молодаго лѣса; почва сухая и каменистая, песковъ и болотъ почти нѣтъ; всѣ ручейки острова совершенно ничтожны и берутъ свое начало близъ морскихъ береговъ, такъ что внутренняя часть Моона ими не орошается, и воду для питья жители деревень берутъ изъ колодцевъ, которыхъ повсюду достаточно и вода въ нихъ обыкновенно хорошаго качества, хотя содержитъ много известковыхъ частицъ и нѣсколько жестка. Число жителей острова простирается до 4,500 д., занятія ихъ по сельскому хозяйству и промышленности тѣ же, что и жителей острова Эзеля. Моонъ составляетъ особый кирхшпиль Аренсбургскаго уѣзда. Почтовая дорога отъ Аренсбурга до Большаго Зунда проходитъ чрезъ островъ отъ корчмы Вахтна, у Малаго Зунда, до ст. Куйвастъ, на протяженіи 19 верстъ; другія, малыя, проселочныя и деревенскія дороги пересѣкаютъ островъ по разнымъ направленіямъ. Изъ 10 имѣній, составляющихъ островъ, два принадлежатъ частнымъ владѣльцемъ, а остальныя вѣдомству государственныхъ имуществъ.

Малые острова, лежащіе близъ береговъ Моона, суть:

Кейнастъ, близъ сѣвернаго входа въ Малый Зундъ и въ двухъ верстахъ отъ берега. Островъ этотъ простирается въ длину на 2 версты, въ ширину до одной версты, и принадлежитъ вѣдомству министерства Государственныхъ Имуществъ; на немъ находится деревня въ 5 дворовъ, въ которыхъ считается 70 душъ обоего пола; имъ принадлежитъ земли: пахотной $45^{1}/_{2}$ дес., выгонной 83, сѣнокосной 80 и неудобной 5, всего—свыше 208 десятинъ.

Шильдо, по срединѣ Большаго Зунда, имѣющій около $1^{1}/_{2}$ вер. въ ширину и столько же въ длину, довольно высокъ и лѣсистъ. Здѣсь находится деревня въ 5 дворовъ, въ которыхъ живетъ 30 д. обоего пола. Положеніе острова облегчаетъ переправу чрезъ проливъ, въ то время, когда, весною и зимою, она становится опасною.

Патерностеръ, близъ южнаго входа въ проливъ и острова *Войлайдъ* и *Суръ-лайдъ*, у южныхъ береговъ острова Моона принадлежатъ частнымъ имѣніямъ Куйвастъ и Педдастъ. Острова эти низменны и окружены камнями, рифами и отмелями: Войлайдъ имѣетъ 2 вер. длины и 1½ вер. ширины; въ 2-хъ верстахъ къ югу отъ него, передъ входомъ изъ Рижскаго залива въ Малый Зундъ, лежитъ островокъ *Пюхаде-Карре.*

Малые острова близь береговъ Эзеля суть:

Большой и *Малый Фильзандъ*, близь сѣверо-западнаго берега Эзеля, въ разстояніи двухъ или трехъ верстъ отъ крайнихъ оконечностей его; оба острова принадлежатъ частнымъ владѣльцамъ разныхъ имѣній, кирхшпиля Килькондъ, и имѣютъ: первый 4 вер. въ длину и 2 вер. въ ширину, второй 3 вер. въ длину (до оконечности длинной косы) и 1 вер. въ ширину; оба, въ особенности Большой Фильзандъ лѣсисты и имѣютъ мѣстоположеніе ровное и довольно низменное. На Большомъ Фильзандѣ находится маякъ, о которомъ подробнѣе сказано въ своемъ мѣстѣ, и нѣсколько крестьянскихъ дворовъ. Между Фильзандомъ и Эзельскимъ берегомъ, лежитъ отъ 20 до 30 мелкихъ островковъ. Самый большой изъ нихъ, островъ Леттенгольмъ, лежитъ въ 4 верст. къ юго-западу отъ Большаго Фильзанда и въ 2½ вер. отъ Аттельской косы; онъ имѣетъ въ длину почти 2 версты и въ ширину около ½ версты.

Вдоль западнаго берега Эзеля, также мѣстами, лежатъ малые острова.

Въ разстояніи 4 верстъ отъ южнаго берега Эзеля и въ 6 верст. отъ Аренсбургской гавани, на юго-востокъ отъ рейда лежитъ островъ *Абро*; длина его отъ сѣвера на югъ почти 6 верстъ, ширина отъ востока на западъ 2½ версты. Островъ покрытъ лѣсомъ и невысокъ; онъ принадлежитъ вѣдомству государственныхъ имуществъ, составляя отдѣльное имѣніе; на немъ находятся: мыза, корчма и посты пограничной стражи; приписанные къ имѣнію крестьяне живутъ въ деревняхъ, на полуостровѣ Шворбе, и только для полевыхъ работъ пріѣзжаютъ на островъ. Лѣсу считается здѣсь 315 десятинъ. Близь западнаго берега ост. *Абро*, лежитъ островокъ *Вахесоо*, у восточнаго *Кассемаа*; длина каждаго отъ 2 до 2½ вер., ширина около ½ версты. Абро со всѣхъ сторонъ окруженъ отмелью и рифами, на ширину трехъ и болѣе верстъ. На 3 версты къ сѣверо-востоку, близь Эзельскаго берега, лежитъ островокъ *Тюльпъ*, окруженный другими, меньшими островками.

Въ 5-ти верстахъ къ югу отъ полуострова Феттеля, лежатъ два низменныхъ острова *Алли-Paxy*, окруженные широкимъ рифомъ.

Весь южный берегъ Эзеля, по протяженію восточной половины, отъ мыза Занделя до пролива Мал. Зундъ, усѣянъ безчисленнымъ множествомъ мелкихъ и низменныхъ островковъ; ближайшіе къ берегу постепенно сростаются съ твердою землею, между тѣмъ какъ, при общемъ обмелѣніи берега, далѣе, въ морѣ, являются другіе острова.

Къ Аренсбургскому уѣзду причисленъ, отдѣльно лежащій посреди Рижскаго залива, островъ *Руно*, въ разстояніи отъ южнаго берега Эзеля (косы Феттель) почти 65 вер., отъ крѣп. Динаминде 77 вер., отъ Курляндскаго мыса Домеснесъ и Лифляндскаго берега (устья р. Залисъ) 42 версты. Маякъ острова, на сѣверозападномъ берегу его, лежитъ подъ 57° 48′ 34″ сѣвер. шир. и 40° 52′ 22″ восточной долготы; онъ имѣетъ $77^1/_4$ фут. высоты, огонь постоянный и освѣщаетъ горизонтъ отъ SO чрезъ N до NW и чрезъ просѣку лѣса по направленію NOO на разстояніи $14^3/_4$ мор. миль, или $25^3/_5$ версты. Длина острова отъ сѣвера на югъ составляетъ 5, ширина отъ востока на западъ 3 версты. Берега имѣютъ довольно ровное очертаніе и образуютъ на сѣверѣ песчаный мысъ Куунсъ-Удденъ, на востокъ мысъ Остеръ-Кюльдъ и, на югъ косу Рингсъ-Удденъ. Мѣстоположеніе восточной части острова высокое и идетъ къ морскому берегу крутыми скатами; вся эта часть острова покрыта хвойнымъ лѣсомъ; западная же половина занята пашнями, лугами и выгонами. Въ срединѣ острова лежитъ единственная здѣсь деревня съ приходскою церковью. Жители до 375 душъ обоего пола, всѣ безъ исключенія суть вольные Шведы; они говорятъ неиспорченнымъ Шведскимъ языкомъ, въ которомъ встрѣчается много устарѣлыхъ Нѣмецкихъ словъ, исповѣдуютъ Лютеранскую вѣру и занимаются хлѣбопашествомъ, сколько это возможно, по ограниченности пространства, но преимущественно рыбною ловлею и охотою на тюленей, жиръ и кожи которыхъ продаютъ въ Ригѣ. Суда, большія и малыя, строятся самими жителями и большею частію изъ мѣстныхъ матеріаловъ; въ Ригѣ и Лифляндіи покупаются только предметы необходимые для оснащиванія: паруса, якори и т. под. Жители острова отличаются нравами и обычаями отъ всѣхъ окрестныхъ островитянъ и даже отъ единоплеменныхъ имъ Шведовъ, обитающихъ на островахъ: Вормсѣ, Дагденѣ и Нукое; вообще они красивой наружности, высокаго и стройнаго роста; главные черты ихъ характера суть: смѣлая, часто буйная отвага, къ которой на морѣ они привыкаютъ съ-молоду, рѣшительность и гордая самостоятельность; послѣдняя черта нерѣдко переходитъ въ настойчивое своеправіе и тѣмъ легче развивается въ характерѣ островитянъ, что въ ежедневномъ быту своемъ, при совершенномъ отсутствіи высшихъ сословій на островѣ, они имѣютъ дѣло только съ равными себѣ; въ соприкосновеніе съ властями и лицами другихъ сословій они приходятъ только изрѣдко, во время поѣздокъ своихъ въ Аренсбургъ, Ригу или на Курляндскій берегъ. На островѣ живетъ только пасторъ, вліяніе котораго чисто духовное. Тѣмъ не менѣе, островитяне эти вообще добродушны, трудолюбивы и примѣрно честны; общественная нравственность почти не укоризненна; грубое нарушеніе законовъ, убійства, разбои и т. п. преступленія здѣсь неслыханны; воровство, мошенничество и прелюбодѣяніе—пороки столь обыкновенные между простымъ народомъ, въ другихъ мѣстахъ, можно сказать почти неизвѣстны на островѣ Руно; пьянство хотя и замѣтно между жителями, но болѣе по временамъ, послѣ тяжкихъ трудовъ, или при большихъ празднествахъ, свадьбахъ, крестинахъ и т. п. Нравственность Рунскихъ женщинъ тѣмъ болѣе достопримѣчательна, что во избѣжаніе слишкомъ быстраго размноженія народонаселенія небольшаго острова, съ давняго времени существуетъ обычай, напоминающій систему Мальтуса, что въ годъ можетъ быть совершаемо только опредѣленное число браковъ — и слѣдственно на это требуется какъ-бы согласіе всего общества. При всемъ томъ, незаконорожденныхъ дѣтей здѣсь не бываетъ. Женщины этого острова никогда не покидаютъ своей родины; онѣ живутъ и умираютъ, не видѣвъ другихъ мѣстъ, даже ближайшихъ. Всѣ здѣшніе жители грамотны и, кромѣ природнаго Шведскаго, часто понимаютъ Нѣмецкій языкъ, необходимый имъ въ сношеніяхъ съ жителями окрестныхъ мѣстъ. При довольно скудной почвѣ острова, Рунскіе жители вообще зажиточны; главную прибыль доставляютъ имъ рыбная ловля и тюленій промыселъ; имѣя весьма ограниченное число домашняго скота и домашнихъ птицъ, жители, кромѣ употребленія въ пищу рыбы, питаются еще мясомъ тюленей, въ особенности молодыхъ; для непривычнаго, тюленье мясо отвратительно и даже производитъ рвоту. Будучи чрезвычайно привязаны къ своей родинѣ, жители Руно не ищутъ промысловъ, требующихъ продолжительной, или постоянной отлучки отъ роднаго острова; когда имъ по очереди, приходится отдавать кого либо изъ среды себя въ рекруты, то общество платитъ за него изъ мірской казны опредѣленную сумму денегъ, или ставитъ другаго, не изъ своего общества. Одежда, какъ мужчинъ такъ и женщинъ, по покрою во многомъ различествуетъ отъ одежды другихъ островитянъ, даже Вормскихъ Шведовъ и жителей прибрежнаго материка Лифляндіи и Курляндіи; сѣрый цвѣтъ предпочитается здѣсь для мужской одежды; вмѣсто сапоговъ носятъ они лапти изъ тюленьей кожи, стянутые ремнемъ, или снуркомъ. Жилища островитянъ сосредоточены въ одной, большой деревнѣ, лежащей посреди острова; тутъ же находится пасторатство и небольшая, деревянная, Лютеранская церковь, внутренность которой изукрашена разными эмблемами судоходства и мореплаванія. По отдаленному положенію острова, письма и извѣстія приходятъ сюда только тогда, когда представляется на пересылку ихъ особый случай; правильныхъ же сообщеній не учреждено.

Островъ Руно заключаетъ 835 десятинъ земли и принадлежитъ вѣдомству государственныхъ имуществъ, которое отдаетъ пользованіе земель въ постоянную аренду крестьянъ, за ежегодную плату 218 рублей серебомъ. Различныя угодья распредѣлены здѣсь слѣдующимъ образомъ: пахотной и огородной земли 121 десятина, выгонной 123 дес., сѣнокосной 227 дес., лѣсу 300 дес. и неудобной земли 64 десятины.

Выше уже сказано было, что ос. Руно составляетъ особый 14-й приходъ Аренсбургскаго уѣзда.

Близъ западнаго берега этого острова лежитъ множество мелкихъ острововъ; опасные рифы окружаютъ островъ на разстояніи до 3½ верстъ отъ береговъ; только на восточной сторонѣ рифъ имѣетъ меньшую ширину и корабли безопасно укрываются тутъ отъ крѣпкихъ западныхъ вѣтровъ, въ разстояніи 1½ версты отъ острова; лучшее мѣсто для стоянки кораблей находится близъ мыса Остеръ-Кюльлъ. На юговостокъ отъ Руно и почти въ 5 вер. отъ южной его оконечности лежитъ 6 футовая, обширная банка *Гретагрундъ*; въ такомъ же разстояніи, къ востоку отъ острова, находится другая большая банка *Зандгрундъ*.

На западъ отъ входа въ Перновскую губу, у Лифляндскаго берега, лежитъ група небольшихъ, низменныхъ острововъ, окруженныхъ отмелями, рифами и камнями, главнѣйшіе изъ этихъ острововъ суть:

Кюно въ разстояніи 11 вер. отъ берега; длина его отъ сѣвера на югъ 6½ в., ширина 3 версты, мѣстоположеніе ровное и отчасти низменное; берегъ, мѣстами, песчаный; внутренность занята пашнями, лѣсомъ и кустарникомъ. Народонаселеніе острова, состоящее изъ 58 душъ об. п., живетъ въ четырехъ деревняхъ, лежащихъ по берегамъ; всѣ жители Эсты; въ центрѣ острова находится церковь; а у сѣвернаго берега мыза. Остр. Кюно принадлежитъ вѣдомству государственыхъ имуществъ и отдается въ аренду, за сумму около, 1,300 руб. сер. въ годъ; пространства имѣетъ всего 1,430 десятинъ, которыя распредѣлены слѣдующимъ образомъ: пахатной и огородной земли 249 дес., выгонной 706 дес., сѣнокосу 188 дес., неудобной земли 125 дес. и лѣсу 162 десятины.

Манаялайдъ въ 2 вер. отъ берега, низменъ и необитаемъ; длиною около 4 вер., шириною $^1/_2$ вер.; близъ него лежатъ два низменныхъ островка: Мунналайде и Аннелайдъ.

Соркгольмъ, предъ входомъ въ Перновскую губу, длиною около 1 вер., шириною отъ 50 до 100 саж.; онъ окруженъ рифами. Кромѣ названныхъ, есть еще другіе меньшіе острова, не заслуживающіе впрочемъ никакого вниманія. Вся эта группа островковъ принадлежитъ къ приходу Тестама, Перновскаго уѣзда.

Удобства, представляемыя берегомъ для производства высадокъ и мѣста преимущественно для сего выгодныя.

Изъ сдѣланнаго обзора мѣстоположенія материка Лифляндской губерніи и подробнаго гидрографическаго описанія береговъ, выходитъ, что ни на одномъ пунктѣ всего прибрежья Рижскаго залива, отъ Перновской губы до Западной Двины и далѣе до границы Курляндіи, мѣстность не представляетъ удобствъ для производства высадокъ. Вопервыхъ, по всему протяженію Рижскаго залива берегъ сохраняетъ, какъ это мы уже видѣли, ровное, малоизвилистое направленіе, и нигдѣ не образуетъ исходящихъ частей и полуострововъ, столь много облегчающихъ, въ тактическомъ отношеніи, всѣ операціи высадки войскъ и утвержденіе высадившихся на берегу; обстоятельство это здѣсь пріобрѣтаетъ тѣмъ большую важность, что береговая отмель, которая имѣетъ вообще небольшую ширину, отъ 2 до 3 верстъ, сохраняетъ эту ширину, почти по всему своему протяженію, и тѣмъ препятствуетъ большимъ кораблемъ, сидящимъ глубоко въ грузу, подходить ближе этаго разстоянія, или самое близкое полуторы версты, къ берегу; такое разстояніе слишкомъ достаточно чтобы лишить войска, предназначенныя къ производству дессанта, содѣйствія флота, если бы того потребовали обстоятельства. Самая высадка войскъ съ кораблей на берегъ можетъ быть произведена только посредствомъ малыхъ и плоскодонныхъ судовъ, и слѣдственно небольшими партіями; притомъ флотъ, высадивъ войска, принужденъ будетъ оставаться почти на открытомъ для вѣтровъ рейдѣ, если мѣсто высадки не позволитъ ему укрыться въ Перновской губѣ,—наиболѣе для сего удобной части Рижскаго залива; это могло бы еще случиться, если бы высадка производилась на какомъ нибудь пунктѣ сѣверной части берега, отъ мызы Кастна до г. Пернова и оттуда до р. Залисъ; но такой случай не имѣетъ вѣроятія, отчасти по причинѣ большихъ и опасныхъ рифовъ и отмелей, защищающихъ часть берега противъ острова Кюпо, отчасти по свойству береговой полосы отъ Пернова до р. Залисъ. Вообще, свойства мѣстности всей, прибрежной заливу, полосы столь же мало способствуютъ десеантамъ, какъ разсмотрѣнное свойство морскихъ береговъ. Въ сѣверной части этой полосы, отъ Эстляндской границы, близъ мызы Кастна до Пернова, мѣстность на разстояніи 2 и 3 вер. отъ берега, ровная и открытая; далѣе же тотчасъ начинаются обширныя, болотистыя лѣса и потомъ чистыя болота, которыя съ одной стороны тянутся на сѣверъ до Гапсальскаго уѣзда, а съ другой на востокъ до р. Пернавы. Населеніе живетъ здѣсь въ деревняхъ, лежащихъ по морскому берегу, или на болѣе высокихъ мѣстахъ, посреди болотъ, возвышающихся подобно островамъ. Отходящіе отъ этой части берега, два важные пути: первый отъ Пернова къ Зунду и второй отъ Пернова въ Ревель, на большой части своего протяженія пролегаютъ между голыхъ болотъ. Остальная прибрежная часть Перновскаго уѣзда, до р. Пернавы, на югъ, и часть Вольмарскаго уѣзда до р. Залиса, составляютъ самую пустынную и малолюдную часть Лифляндіи, почти непроходимую, или проходимую только по весьма немногимъ направленіямъ. По самому берегу встрѣчаются мызы и рѣдкое населеніе; далѣе же, во внутрь страны, жилища разбросаны отдѣльными хуторами, посреди болотъ и обширныхъ, часто низменныхъ лѣсовъ, которые начинаются у песчанаго морскаго берега и продолжаются отъ него на востокъ, полосою, имѣющею отъ 40 до 50 вер. ширины. Тотъ же самый характеръ сохраняетъ мѣстность на югъ отъ р. Залиса, съ тою только разницею, что лѣсная, прибрежная заливу полоса, по мѣрѣ приближенія къ Рижскому уѣзду и къ р. Аа, становится уже не столь болотистою, болѣе проходимою и населенною; это въ особенности относится до той части Вольмарскаго уѣзда, которая лежитъ отъ р. Свентъ-уппе (притока р. Залисъ) на югъ до Рижскаго уѣзда и р. Аа. Средняя ширина лѣсной полосы составляетъ здѣсь отъ 15 до 20 вер.; и мѣстами только 10 вер. Часть этой полосы отъ кирки Пернигель до Петерсъ Капелле, т. е. приморскіе приходы: Пернигель, Маттеи и часть Кремона имѣютъ весьма густое населеніе. Приближаясь къ устью рѣки Аа, до Западной Двины и потомъ по лѣвую сторону этой рѣки до Курляндской границы, вдоль морскаго берега тянутся сыпучіе пески и дюны, которые достигаютъ, у устьевъ Двины, наибольшей ширины и только частію покрыты лѣсомъ; крѣпость Дюнаминде окружена этими сыпучими песками со всѣхъ сторонъ версты на 3 и 4. За песками начинаются обширнѣйшіе, хвойные лѣса, прерываемые только боровыми мѣстами, болотами, большими озерами, или группами озеръ, которыми вообще изобилуетъ эта часть прибрежья; таковы наприм. на сѣверъ отъ устья р. Аа, озера: Литасть, Дунге, Цирре; между р. р. Аа и Двиною: Штинтзее, Вейссе-зее и Егель; по лѣвую сторону Двины, близъ Шлока, озера: Бабитъ, Слоценъ, Кангеръ и другія меньшія. Отъ Шлока до впаденія въ Западную Двину, рѣка Курляндская Аа, на протяженіи 34 вер., течетъ по весьма низменной мѣстности, почти параллельно морскому берегу и въ разстояніи отъ него отъ 1 до 4 верстъ; въ нее впадаютъ протоки, соединяющіе озера Кангеръ и Слоценъ, лежащіе также въ весьма близкомъ разстояніи отъ берега; такимъ образомъ, лѣсистая и песчаная прибрежная полоса, отъ Двины до Курляндскихъ границъ, совершенно отдѣляется, отъ лежащей болѣе во внутрь, мѣстности, впрочемъ также весьма низменной и болотистой. Отъ Петерсъ Капелле до Двины, пустынный берегъ имѣетъ весьма рѣдкое населеніе; оно сосредоточивается у береговъ р. Аа, около названныхъ озеръ и вдоль Двины; на лѣвомъ берегу этой рѣки, въ ближайшихъ окрестностяхъ Динамюнде, лежитъ только одно мѣстечко Больдераа; по остальному же протяженію морскаго берега, до Курляндіи, находится много деревень и жилищъ и лежитъ мѣстечко Шлокъ. Число сколько нибудь значительныхъ сообщеній, по описанному прибрежному пространству, весьма ограничено, и почти всѣ они находятся въ довольно плохомъ состояніи, проходя или по пескамъ, или по низменностямъ. Отъ Пернова до Риги, близъ самаго залива, пролегаетъ прежняя почтовая, нынѣ малая проселочная дорога; она имѣетъ 171 вер. длины, проходитъ по пескамъ и лѣсамъ, и весьма затруднительна для проѣзда, а потому какъ почтовой трактъ, она давно уже оставлена, хотя сокращаетъ, противъ нынѣшняго тракта чрезъ Вольмаръ, разстояніе между Ригою и Перновомъ на 56 верстъ. Въ 10 верстахъ за Петерсъ-Капелле, эта дорога сворачиваетъ отъ морскаго берега въ сторону, и близъ Нейермюлена, въ 11 верстахъ отъ Риги, выходитъ на большой почтовой трактъ, ведущій отъ сего города въ Дерптъ и Петербургъ. Кромѣ дорогъ, отходящихъ отъ Пернова и Риги внутрь страны, отъ приморскихъ пунктовъ ведетъ весьма не много дорогъ, а именно: 1) отъ усадьбы Якобсдорфа (между м. м. Гуттансбахъ и Орренгофъ) на мызу Лайксааръ; она выходитъ около станціи Куркундъ на почтовую дорогу изъ Пернова въ Вольмаръ; 2) двѣ дороги отъ мызъ Альтъ и Ней-Залисъ къ г. Лемзаль; 3) отъ кирки Перингель, 4) отъ кирки Санктъ-Маттеи, 5) отъ м. Царникау; всѣ три къ Лемзалю. На дорогу № 5 выходитъ, у мызы Паббашъ, 6) дорога отъ Петерсъ-Капелле; 7) дорога отъ мызы Царникау, (близъ устья р. Аа) къ мызѣ Белленгофъ, на Петербургскомъ шоссе; 8) дорога отъ кр. Дюнамюнде къ Ригѣ. Изъ означенныхъ дорогъ, № 1 пролегаетъ по непрерывнымъ лѣсамъ и болотамъ, до ст. Куркундъ; остальныя на большей части своего протяженія образуютъ лѣсныя дефиле, въ особенности въ началѣ, считая отъ морскаго берега. По болѣе открытымъ мѣстамъ пролегаютъ дороги № № 3 и 4 и наконецъ дорога № 8, которая идетъ по сыпучимъ пескамъ и низменному лугу Шпильве до Риги.

На лѣвомъ берегу Двины, отъ Риги, параллельно рѣкѣ Курляндской Аа и морскому берегу, пролегаетъ дорога въ мѣстечко Шлокъ и далѣе вдоль самаго берега въ Курляндію; другая дорога пролегаетъ отъ Шлока, по лѣвому берегу рѣки Курляндской Аа, чрезъ м. Буллент въ Ригу.

Устья р. р. Пернавы и Двины, близъ которыхъ лежатъ важнѣйшіе пункты Лифляндскаго прибрежья, г. г. Перновъ и Рига, заграждены, по крайней мѣрѣ для большихъ судовъ, песчаными отмелями и барами, и доступны только по узкимъ фарватерамъ; сверхъ того, первое устье защищено крѣпостью Перновкою, второе Дюнамюндскою, вполнѣ обеспечивающими, при опасныхъ и затруднительныхъ фарватерахъ, входъ въ обѣ рѣки. Рига окружена крѣпостными верками и имѣетъ цитадель. Перновская крѣпость, теперь упраздненная, въ случаѣ надобности, всегда можетъ быть приведена въ довольно сильное оборонительное положеніе, для противудѣйствія всѣмъ покушеніямъ къ производству высадки; крѣп. Дюнамюнде предполагается усилить. Устья Залиса и Лифляндскій Аа весьма мелководны и также окружены отмелями; безпрепятственный доступъ къ нимъ возможенъ только мелкимъ судамъ; высадка у Царникау, близъ впаденія Аа (въ 28 вер. отъ Риги, считая по дорогѣ) позволила бы дѣйствовать на Ригу съ сѣверной, наиболѣе слабой стороны, минуя кр. Дюнамюнде, Зап. Двину и даже цитадель Риги; дессантъ же близъ Залиса могъ бы быть предпринятъ съ цѣлью овладѣнія городомъ Лемзалемъ, для дѣйствій оттуда на главный трактъ отъ Риги чрезъ Вольмаръ и Дерптъ въ Петербургъ. Но по причинѣ вышеизложенныхъ препятствій и неудобствъ, всѣ подобныя предпріятія весьма опасны и затруднительны, и для полнаго успѣха ихъ необходимо предположить совершенное отсутствіе всѣхъ средствъ къ отраженію, что не имѣетъ никакого вѣроятія. Мѣстность между нижними теченіями Зап. Двины и Аа, отъ Царникау до Риги, весьма непресѣчена и покрыта множествомъ озеръ, болотъ и лѣсовъ; всѣ дороги на этомъ пространствѣ представляютъ непрерывныя дефиле.

На основаніи всего вышесказаннаго, непріятель, въ случаѣ даже совершеннаго преобладанія на морѣ и даже при большихъ силахъ, вѣроятно ограничится одними дѣйствіями противъ острововъ, запирающихъ Рижскій заливъ. Овладѣніе Эзелемъ во первыхъ даетъ непріятелю возможность парализировать и на время даже уничтожить торговлю Риги и Пернова, какъ равно и все судоходство по Рижскому заливу; во вторыхъ облегчаетъ приготовленіе всякаго рода частныхъ предпріятій противъ различныхъ пунктовъ прибрежья материка, и въ третьихъ, хорошими гаванями, островъ доставляетъ флоту обезпеченное положеніе посреди Балтійскаго моря. Съ другой стороны, свойства береговъ и мѣстности острова вообще гораздо болѣе благопріятствуютъ производству дессантовъ, нежели Лифляндскій берегъ, гдѣ представляются препятствія на каждомъ шагу. Отдѣльное же положеніе острова затрудняетъ отдѣленіе для его защиты весьма значительныхъ частей войскъ, и тѣмъ весьма ослабляетъ его оборону. Сверхъ сего, можно замѣтить, что по всему прибрежью острова, по большой части, живетъ зажиточное населеніе и что отъ всѣхъ важныхъ пунктовъ берега отходятъ дороги, которыя сосредоточиваются къ г. Аренсбургу, лежащему у южнаго берега; состояніе этихъ дорогъ отличное, какъ вообще всѣхъ главныхъ сообщеній острова.

Число мѣстъ, удобныхъ для высадокъ, ограничивается однакожъ множествомъ отмелей и рифовъ, окружающихъ островъ. Наиболѣе выгодъ для дессантовъ представляютъ: 1) вершина Паммерорта, противъ острова Дагдена, у Зеле-Зунда; мѣсто ровное, открытое и довольно населенное; отсюда отходитъ, по средней части острова, большая проселочная дорога въ гор. Аренсбургъ. Высадившійся въ этомъ мѣстѣ непріятель пріобрѣтаетъ возможность, обойдя Аренсбургскую крѣпость, дѣйствовать на главное сообщеніе города съ островомъ Моономъ и материкомъ.

2) Заливъ Мустельгаминъ и полуостровъ, на которомъ лежитъ д. Ниннастъ; положеніе острова Пюхалайдъ, посреди залива, весьма облегчаетъ дессантъ войскъ къ сторонѣ д. Вехма, на выдающійся отъ нея мысъ, или косу, или на какой нибудь другой пунктъ восточнаго, или южнаго берега залива.

3) Заливъ Тагелахтъ и полуостровъ Гундсъ-Ортъ; въ этомъ мѣстѣ высадка возможна у западнаго берега залива, противъ д. Кахила и озера Келло и на другихъ пунктахъ, но представляетъ наиболѣе выгодъ внѣ залива, у малаго полуострова Гаррилайда, кото-

рымъ оканчивается на сѣверо-западѣ полуостровъ Гундсъ-Ортъ. Овладѣніе Гарриладомъ, при помощи военныхъ кораблей, легко; очертаніе же его береговъ весьма способствуетъ первоначальному утвержденію дессантныхъ войскъ.

Мѣстность всего прибрежья отъ Мустельгамна до западнаго берега полуострова Гундсъ-Орта, лѣсистая и ровная, хотя довольно возвышенная. Наиболѣе выдающіяся часто берега (мысы и косы), почти всѣ имѣютъ мѣстность открытую. Отъ Мустельгамна, Тагелахта и полуострова Гундсъ-Орта ведутъ хорошія дороги въ Аренсбургъ, по мѣстности сначала лѣсистой, потомъ совершенно открытой.

Островъ Фильзандъ и остальная часть сѣверозападнаго берега, равно какъ весь западный берегъ недоступны большимъ судамъ. по причинѣ рифовъ и отмелей.

4) Коса, у Церельской гавани; высадка на этомъ пунктѣ можетъ быть произведена весьма легко и удобно, и овладѣніе всѣмъ полуостровомъ Шварбе не можетъ представить значительныхъ препятствій; при дальнѣйшемъ движеніи непріятельскаго отряда къ Аренсбургу, обороняющійся находитъ довольно хорошія позиціи: 1) на узкомъ перешейкѣ у рѣчки Сальмъ; и 2) у дефиле, образуемомъ моремъ и озеромъ Сууръ-Лахтъ близь р. Насва, въ 8 вер. отъ города. Упорная оборона полуострова Шворбе будетъ опасна въ томъ случаѣ, если непріятелю удастся высадить войска на перешейкѣ у Сальма, что впрочемъ затруднительно потому что, въ этомъ мѣстѣ берегъ, съ обѣихъ сторонъ, ограждается довольно широкою отмелью.

Близь Аренсбурга дессанты невозможны по мелководію; у гавани лежитъ небольшая упраздненная крѣпость, которая однакожъ можетъ быть приведена въ оборонительное положеніе.

Оканчивая этимъ обзоромъ тѣхъ частей Балтійскаго моря и Рижскаго залива, которыя принадлежатъ къ Лифляндской губерніи, присовокупляемъ, что важность этихъ водъ, въ торговомъ отношеніи, будетъ разсмотрѣна въ статьѣ «о торговлѣ».

Рѣки.

Всѣ рѣки Лифляндской губерніи, за исключеніемъ Западной Двины, Курляндской Аа и Пернавы, берутъ начало внутри губерніи; выходя по большой части изъ озеръ, или болотъ, онѣ направляются во всѣ стороны: къ Рижскому заливу, Чудскому озеру, или къ внутреннимъ водоемамъ, которые, въ свою очередь, посредствомъ протоковъ, соединяются или съ Рижскимъ заливомъ, или съ Чудскимъ озеромъ.

Впадающія въ Рижскій заливъ.

Аудернскій ручей.
Саукъ . . . } Перни, или Муйстъ.

Перновъ.

Притоки съ правой стороны.

- Текналъ, или Локкота.
- Роія.
- Керро.
- Фенперпъ.

Притоки съ лѣвой стороны.

- Навастъ
  - Сааръ-іогги.
  - Галлистъ . .
    - Керсель.
    - Каммакюлла.
    - Кеппо
      - Феллинскій ручей; Лемъ Силлавалла, или Риммо.
- Реіо . .
  - Васкъ-іогги
  - Шварцбахъ .
    - Вира.
    - Улла-пида-іогги.
  - Ареіогги.
  - Керъ-оя.

Уммаласте
Орраіоги . } ручьи.

Залисъ.

- Рамматъ.
- Пигле-уппе ручей.
- Рѣчка изъ озера Кирмъ.
- Идель.
- Іогле.
- Поренъ.
- Коргенъ.
- Нейбахъ, рукавъ р. Свентъ-уппе.

Свентъ-уппе.

Виттеръ-уппе
Лидумъ-уппе
Леель-урге
Масъ-урге
Курлингъ
Сакке
Пернигель } Рѣчки и ручьи.

Алье.
Рѣчка, впадающая у Нейбадъ.
Юрке.
Мелунъ.

Рѣка Лифляндская Аа или Трейдеръ-Аа.

Притоки справа.	*Притоки слѣва.*
Туллай.	
	Вердунь.
Тирзе {Пеггардъ. Айшаргъ.	
	Виллага.
	Визле.
	Пальце {Раузе } Вааренъ. Поласъ.
Шварцбахъ. {Гарьелъ. Петри. Вайдау {Гарьо. Пеели. Пяхне. Перльбахъ.	
	Меллаіорда.
Ахеро или Ланемецъ.	
Безъ имянная рѣчка изъ озера Вики.	
	Виге {Каммальтъ.
	Абболь {Лабсне. Лиссе.
Безъименная рѣчка, впадающая у корч. Краце.	
	Рауне {Спроше. Мал. Рауне.
	Зимтъ-уппе.
	Амматъ {Пеенъ-уппе.
Брасле {Ниппаръ-уппе. Шабба.	
Лоіе.	

Западная Двина.

Притоки справа.	*Притоки справа.*		*Притоки слѣва.*
Эвстъ			Верде-рукавъ.
			Свидсъ-уппе.
	Педдецъ. . . .	Паупле. Ланкъ-уппе. Акаванъ. Аллукште. Игрева. Анненгофскій руч. Ситта. Рѣчка изъ озера Стомерзее. Кристалицъ.	
			Убайнъ.
	Лееде.. . рѣч. изъ оз. Умуръ.		
	Марусъ-уппъ.		

Западная Двина.

Исленне (Ильзенъ) Дубингъ.
Унсте.
Куйе . . Либбіе . Парзатъ. Ишье.
Эвстъ . . . . Реебе.
Ильге.
Свента . . Педрушка.
Арронъ . Берзонъ . Тальцы.
Саве-уппе.
Весситъ . Савитъ.
Пасканъ-уппе.
Перзе . . . . Пеллау . Эшъ-уппе.
Олзе.
Редзитъ.
Ильзитъ.
Сустель.
Алайнитъ.
Меттесъ.
Пакшенъ изъ оз. Юмердонъ.
Памзанъ.
Огеръ. . . . Альцтиръ. . Саррино.
Лаше.
Лобе изъ озера Лобе, въ которое впадаютъ Бебберъ и Локманъ.
Авекстъ.
Ранке.
Мюльграбенъ (протокъ изъ озера Штинтъ).
Притоки слѣва.
Кеккау.
Больдераа (рукавъ р. Курляндской Аа).

Курляндская Аа.
Протокъ изъ озеръ Кангеръ и Слоценъ.
Протокъ изъ озера Бабитъ.
(Эккау, въ предѣлахъ Курляндіи) . . . Миссъ.

Рѣки, впадающія въ Чудское и Псковское озера.

Лохусу.
Рѣчка, впадающая у дер. Кальмо.
Луйге-іогги.
Кіаво . Роель . Линнола.
Лаггина . Каргова.
Кооза (рукавъ р. Эмбахъ).

- Большой или Нижн. Эмбахъ.
  - *Притоки справа.*
    - Педде.
      - Обер-Паленская рѣчка.
      - Талькгофъ.
        - Лустиферъ.
        - Пуйтъ-іогги.
        - Каве.
    - Лайва.
      - Конна.
      - Мудда.
    - Амме.
  - *Притоки слѣва.*
    - Кавелехтскій ручей
    - Эльва или Уллила.
    - Пихва.
    - Вальгма.
    - Мерра.
    - Лутсна.
    - Аія.
    - Вальге-оя, называется по выходѣ изъ оз. Калли,-Калли-іогги.

Воо . . . Меда.

Пимпе, въ Псковской губерніи называется Пимжа.

Рѣки, впадающія во внутренніе бассейны губерніи.

А. *Бассейны, соединяющіеся протоками съ Рижскимъ заливомъ.*

а) Буртненское озеро; въ него впадаютъ:

- Руйе.
  - Оле.
  - Пальмахъ.
  - Песта.
  - Ацте.
    - Массъ-губенъ-уппе.
    - Кирре.
- Зедде.
  - Шунъ-упъ.
  - Какъ.
  - Стинте.
- Гейденгофскій ручей.
- Вреденгофскій.
- Нейхальскій.

б) *Въ озеро Егель, соединенное протоками съ озеромъ Штинтъ и Двиною впадаютъ:*

- Штуббензескій ручей.
- Мал. Егель . . . Сисседъ . . . Оше-упъ . . . Крованцъ.
- Больш. Егель.
  - Кревуппе.
  - Тумседъ-уппе . . . Аръ-уппе.
  - Зудде.
  - Маріэнбахъ.

Въ озеро Штинтъ впадаетъ Лангебахъ.

Б. *Бассейны, соединенные протоками съ Чудскимъ озеромъ.*

а) Озеро Вирцъ-ервъ; въ него впадаютъ:
Теннасильмъ (изъ Феллинскаго озера.)
Тарвастъ.
Эмель (Oemel) . . . Пехри.
Малый или Верхній Эмбахъ . . .
- **Корва.**
- **Педдель.**
- **Зоонтакъ.**
- **Цахва.**
- **Аякарскій ручей.**

б. Озера Вагула и Таммула, соединенныя между собою протокомъ; сюда впадаютъ:

Пюха . . . ручей изъ Карольскаго озера.
Орра.

Изъ числа этихъ рѣкъ и рѣчекъ подробно описаны будутъ только тѣ, которыя по судоходству, сплаву, или по величинѣ своей заслуживаютъ вниманія. Здѣсь неизлишне замѣтить, что въ сѣверной части губерніи, обитаемой Эстами, встрѣчается часто такая же запутанность въ названіяхъ рѣкъ, какъ и въ Эстляндіи; иныя изъ нихъ, на короткомъ теченіи, нѣсколько разъ мѣняютъ названіе свое; чаще всего встрѣчается, что рѣки носятъ названія мызъ, или деревень, мимо которыхъ протекаютъ.

Рѣки, впадающія въ Рижскій заливъ.

а) *Бассейнъ р. Пернавы.* Рѣчная система Пернавы, къ которой принадлежитъ и рѣчка Заукъ, соединяющаяся съ Пернавою близъ ея устья, покрываетъ своею сѣтью весь Перновскій уѣздъ, и верховьями рѣкъ—прилежащія части Вейссенштейнскаго (въ Эстляндіи) и Феллинскаго уѣздовъ. Характеръ всѣхъ рѣкъ этой системы одинъ и тотъ же, почему, во избѣжаніе въ послѣдствіи, при топографическомъ описаніи, повтореній, необходимо припомнить сказанное о мѣстоположеніи Перновскаго уѣзда. Этотъ уѣздъ почти на $^5/_6$ своего пространства покрытъ лѣсами, низменностями или обширными торфяными, или моховыми болотами. Всѣ рѣки, протекающія по этому пространству, обыкновенно имѣютъ глубокое русло, высокіе и сухіе берега, которыми, какъ будто плотинами, ограждаются отъ прилежащихъ болотъ; берега эти состоятъ изъ глины, суглинка и песчаника; въ послѣднемъ случаѣ, они обыкновенно обрывисты. Вслѣдствіе такого образованія мѣстности, самое густое и зажиточное населеніе живетъ по теченіямъ рѣкъ; вдоль рѣчныхъ береговъ пролегаетъ также большая часть важнѣйшихъ сообщеній.

1) Рѣчка *Заукъ* составляется въ сѣверной части уѣзда (кирхшпиляхъ Якоби и Торгель), изъ разныхъ притоковъ, выходящихъ изъ болотъ, и по принятіи важнѣйшаго изъ нихъ, рѣчки Перни, нѣсколько выше д. Куррина (на почтовой дорогѣ въ Ревель) дѣлается сплавною; отъ этаго мѣста рѣка поворачиваетъ на югъ, пересѣкаетъ болото Маяма-соо, и впадаетъ, у Перновскаго предмѣстья, Бремерзейте, въ р. Пернаву, близъ самаго ея устья. Отъ г. Пернавы до корчмы Лива, (19½ вер.) почтовый трактъ въ Ревель пролегаетъ вдоль самаго берега рѣки, на протяженіи 17 верстъ. Длина рѣки составляетъ около 40 верстъ; ширина, близъ устья, отъ 20 до 25 саженъ, глубина отъ 10 до 12 футъ. Сплавъ, хотя и небольшой, производится, начиная отъ дер. Куррена (въ 18 вер. отъ устья); на послѣднихъ же 3 верстахъ рѣка судоходна, въ теченіи всего года; у самаго устья, при глубинѣ 18 фут., имѣется небольшая корабельная верьфь, для постройки новыхъ и исправленія старыхъ купеческихъ судовъ Длина притока Перни 45 верстъ. По всему верхнему теченію рѣки и притоковъ ея, мѣстность лѣсистая и болотистая; по нижнему—вдоль Ревельской дороги, открытая.

2) Рѣка *Пернава*. Этимъ именемъ называется рѣка собственно только по нижнему теченію своему, отъ впаденія р. Рейо; выше же въ среднемъ теченіи она принимаетъ названіе Торгельской рѣки, а по верхнему—Вейссенштейнской рѣчки, между тѣмъ какъ названіе Пернавы, иногда, несправедливо присвоивается другимъ, главнымъ притокамъ Пернавы: Фенперискому ручью, Халлисту и др. (*) Причина такой сбивчивости въ названіи довольно значительной рѣки заключается преимущественно въ общемъ, мѣстномъ обычаѣ, давать рѣкамъ названія близъ лежащихъ мызъ, или деревень, а также и въ томъ, что р. Пернава, называясь еще Вейссенштейнскимъ ручьемъ, принимаетъ притоки, которые мало уступаютъ ей по величинѣ своей. За начало рѣки должно однакожъ считать ручей, который выходитъ изъ Ервенскаго уѣзда Эстляндской губерніи, протекаетъ мимо г. Вейссенштейна и чрезъ весь Тургельской кирхшпиль и всту-

---

(*) Кажется, что до XVII вѣка р. Пернава называлась, иногда, также и Эмбахомъ Это Явствуетъ изъ контракта, заключеннаго Перновскимъ магистратомъ, въ 1668, съ землемѣромъ Акеномъ, касательно очищенія рѣки, дабы сдѣлать ее судоходною до г. Феллина. Въ этомъ контрактѣ, р. Пернава названа Эмбахомъ.

паетъ въ Лифляндскую губернію, близъ крестьянской усадьбы Вассаре и дер. Раэ. Отъ Вейссенштейна почти до самаго устья, общее направленіе рѣки отъ сѣверо-востока на юго-западъ; одно колѣно подъ прямымъ угломъ образуется рѣкою нѣсколькими верстами выше кирки Торгеля, у впаденія притока Навастъ, но вскорѣ рѣка принимаетъ прежнее направленіе и весьма незначительными изгибами доходитъ до Перновскаго залива. Въ этомъ мѣстѣ, въ 7 верстахъ выше устья, образуется второй, довольно крутой поворотъ рѣки на сѣверъ, послѣ котораго она уже течетъ параллельно морскому берегу и, обогнувши съ сѣверной стороны г. Перновъ, впадаетъ въ заливъ. Вся длина теченія Пернавы, по Лифляндской губерніи составляетъ около 80 верстъ (*); съ правой стороны, въ верхнемъ теченіи, она принимаетъ рѣчки: Роія, Керро и Феннернъ; съ лѣвой—рѣчку Навастъ съ притокомъ Халлистъ и, въ 9 верстахъ выше устья, рѣчку Реіо. Рѣчка Навастъ впадаетъ въ Пернаву въ 38 верстахъ выше устья послѣдней и съ этаго мѣста начинается среднее, какъ отъ впаденія Реіо — нижнее теченіе Пернавы. По всему верхнему теченію, до впаденія р. Навастъ, Пернава протекаетъ по обширнымъ лѣсамъ, часто болотистымъ; населеніе по берегамъ рѣдкое; по среднему теченію отъ Торгеля до мызы Цинтенгофа, тянутся вдоль рѣки лѣса и болота, самый берегъ съ обѣихъ сторонъ довольно высокъ, открытъ и хорошо населенъ. Отъ поворота рѣки, на нижнемъ теченіи берега ея открытые и песчаные; въ верхней же и средней частяхъ (въ особенности близъ Торгеля) мѣстами они состоятъ изъ песчаника, высоки и обрывисты, и имѣютъ много пещеръ, которыя, въ суевѣрныхъ преданіяхъ простаго народа этаго края, играютъ немаловажную роль.

Ширина рѣки, близь устья, составляетъ 90 сажень; у моста, подъ г. Перновымъ 100 сажень, въ 6-ти верстахъ выше устья 125 сажень; съ этаго мѣста вверьхъ ширина ея еще болѣе, но потомъ быстро уменьшается и, выше впаденія Халлистъ, составляетъ только 20 саж. и менѣе. Глубина рѣки, лѣтомъ, вообще значительна; на протяженіи нѣсколькихъ верстъ выше г. Пернова, она доходитъ отъ 12 до 20 футовъ; далѣе вверхъ по теченію глубина уменьшается и встрѣчается много мелкихъ мѣстъ и песчаныхъ отмелей; у мызы же Пайкстъ камни лежатъ въ самомъ фарватерѣ. О песчаномъ берегѣ, образовавшемся предъ устьемъ Пернавы, упомянуто выше; на

(*) Въ Эстляндской губерніи, Вейссенштейнская рѣчка протекаетъ до г. Вейссенштейна на 20 верстъ, и отъ Вейссенштейна до Лифляндской границы 30 вер., всего до 50 верстъ.

немъ глубина воды рѣдко бываетъ болѣе 7 футовъ, почему входъ въ Пернавскую гавань возможенъ только для малыхъ купеческихъ судовъ. Остающіеся на рейдѣ корабли выгружаются и нагружаются посредствомъ особаго рода плоскодонныхъ судовъ, называемыхъ Lichterfahrzenge, или бординговъ. Гавань города образуется глубокимъ устьемъ рѣчки Заукъ и устьемъ Пернавы, между городомъ и баромъ. Весною, послѣ вскрытія рѣкъ, воды верхней Пернавы поднимаются до 12 фут. выше обыкновеннаго, а нижней Пернавы только до 6-ти футовъ; однакожъ возвышенные берега рѣки препятствуютъ разлитію воды; при сильныхъ же вѣтрахъ съ моря, низменный берегъ залива, у города, наводняется. Рѣка Пернова и всѣ ея притоки замерзаютъ, обыкновенно въ ноябрѣ и вскрываются въ началѣ апрѣля; переправа чрезъ рѣку прекращается тогда на одинъ, или на два дня, у города же Пернова—только на нѣсколько часовъ, потому что вмѣсто моста, который снимается, въ это время служатъ для переѣзда большія и хорошо устроенныя лодки, или судна Prahmboot, на которыхъ перевозятся, кромѣ людей, эпипажи и лошади.

Рѣка Пернава судоходна на протяженіи почти 10 верстъ, и удобна для сплава на 85 верстъ выше своего устья. Въ Эстляндской губерніи, на ней устроено много плотинъ и мельницъ, и потому сплавъ, возможный только весною, начинается отъ мызы Серраферъ и Лауна, близко отъ Лифляндской границы; по теченію рѣки этой, и въ Лифляндіи также устроены мукомольныя и одна пильная мельницы, принадлежащія разнымъ мызамъ. Отмели, мельницы, рыбные заколы и вершни и здѣсь препятствуетъ свободному сплаву. Сплавляются по рѣкѣ: плоты, лѣсъ дровяной и строевой и доски изъ лѣсныхъ дачъ, лежащихъ по теченію Пернавы. По судоходной части рѣки, дѣйствительное судоходство производится только отъ города до устья; вверхъ же — до Цинтенгофской суконной фабрики (въ 8 вер. отъ города) не смотря на глубину рѣки, ходятъ только лодки. Къ устью Пернавы приходитъ ежегодно изъ-за границы съ разнымъ товаромъ отъ 60 до 100 кораблей, и изъ Русскихъ портовъ отъ 20 до 40 кораблей; цѣнность всего привоза составляетъ отъ 100,000 до 160,000 руб. сер. Отходитъ за границу и въ Россійскіе порты почти такое же число судовъ, съ грузомъ, цѣною отъ 800,000 до 900,000 р. сер. Сверхъ того, приходитъ изъ губерніи къ устью рѣки еще отъ 30 до 90 каботажныхъ судовъ, преимущественно съ лѣснымъ товаромъ, цѣною отъ 30,000 до 60,000 руб. сереб., отходитъ такое же число. Сверху сплавляются доски, строевой и дровяной лѣсъ. Рѣка довольно богата рыбою; кромѣ обыкновенной рѣчной рыбы, въ ней ловятся лососина, угри, судаки, сиги и, весною, корюшка. Постоянныя переправы: 1) мостъ на плотахъ, длиною въ 100 саж., противъ г. Пернова, 2) паромъ у м. Торгель, по дорогѣ, ведущей въ г. Вейссенштейнъ; 3) плотина у пильной мельницы, на дорогѣ изъ м. Феннернъ къ г. Феллину. Сверхъ того, находятся, въ различныхъ мѣстахъ, переѣзды на лодкахъ и, лѣтомъ, броды по верхнему теченію рѣки.

Важнѣйшіе притоки рѣки Пернавы суть:

Рѣчки: *Колло, или Рäа, Керро и Феннернъ, или Роія*, впадающія съ правой стороны въ р. Пернаву: первая въ 66, вторая въ 60 и третья въ 46 верстахъ выше устья. Длина каждой изъ нихъ около 35 верстъ. Всѣ онѣ текутъ отъ сѣвера на югъ и почти паралельны между собою; онѣ сплавны на нижнихъ частяхъ теченія; выходятъ изъ болотъ и протекаютъ сначала по лѣсистой низменности, потомъ въ болѣе возвышенныхъ берегахъ. По дорогѣ въ г. Вессенштейнъ, чрезъ рѣчку Феннернъ, у мызы того же имени, имѣется паромъ; на обоихъ рѣкахъ устроено значительное число обыкновенныхъ водяныхъ мельницъ, и на рѣкѣ Керро пильная мельница.

Рѣчка Навастъ составляется изъ соединенія нѣсколькихъ ручьевъ, въ сѣверной части Феллинскаго уѣзда, въ кирхшпилѣ Пиллистферъ, и течетъ сначала въ южномъ, потомъ въ западномъ направленіи, до впаденія въ Вейссенштейнскую рѣчку Пернаву, которая съ этаго мѣста принимаетъ названіе Торгель. Длина всего теченія Навасты простирается до 80 верстъ. Близь мызы Навастъ рѣка пересѣкаетъ дорогу изъ гор. Вейссенштейна въ Феллинъ; выше этого мѣста она имѣетъ ширину отъ 8 до 12 саж. и значительную глубину, которая мѣстами доходитъ до 14 фут.; къ устью ширина рѣки возростаетъ до 40 саж., при постоянной глубинѣ отъ 6 до 10 фут. На верхнемъ теченіи, до м. Навастъ, рѣка протекаетъ по мѣстности большею частію открытой, ровной и отчасти низменной, далѣе же течетъ она по лѣсамъ и болотамъ—до устья; на этой послѣдней части теченія, берега ея, образующіе русло, возвышаются надъ примыкающими низменностями и хотя вообще не высоки, но весьма обрывисты; правый берегъ выше и суше лѣваго, къ которому на протяженіи болѣе 20 вер. прилегаютъ голыя болота, Курре-соо и Кикеперре-соо почти до устья рѣки. Почва въ руслѣ состоитъ изъ чернозема и глины и почти не содержитъ камней. По верхней части рѣки сплава не производится, отчасти по причинѣ значительнаго числа водяныхъ мельницъ, отчасти потому, что русло очень засорено и требуетъ расчистки отъ тины и разныхъ препятствій; сплавъ по Навасту начинается только въ 10 верстахъ отъ его устья, въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ принимаетъ рѣчку Халлистъ, главной притокъ свой.

Рѣчка Халлистъ, составляется изъ двухъ ручьевъ, которые берутъ начало въ кирхшпилѣ Каркусъ, Перновскаго уѣзда и соединяются, близь мызы Боригузенъ въ кирхшпилѣ Халлистъ; оттуда въ 3-хъ вер., у м. Альтъ-Каррисгофъ рѣчка эта разливаясь образуетъ продолговатое озеро, длиною около $3\frac{1}{2}$ верстъ и продолжаетъ дальнѣйшее теченіе сначала въ сѣверо-западномъ, потомъ въ сѣверномъ направленіи, до впаденія въ р. Навастъ. Берега верхнихъ притоковъ Халлиста довольно возвышены и открыты; нѣсколько ниже, отъ мызы Боригузена до дер. Тетсимойзе, долина рѣки расширяется и образуетъ, у береговъ, низменные луга; у Тетсимойза начинается высокоствольный лѣсъ, который сопровождаетъ рѣку до устья, на протяженіи 45 верстъ. Высоколежащая и сухая почва, на которой растетъ лѣсъ, становится постепенно болѣе и болѣе болотистою, и наконецъ у д. Халлиста (въ 25 верстахъ отъ устья рѣки) переходитъ въ голыя, моховыя болота: Кикепере-соо, Эрди-соо и Курре-соо, сопровождающія рѣку Халлистъ до ея устья; первое изъ этихъ болотъ отдѣляется отъ втораго и третьяго только узкою полосою болотистаго лѣса, растущаго по теченію р. Халлистъ; на протяженіи послѣднихъ 7 верстъ теченія отъ впаденія р. Кеппо, песчаный берегъ у д. Раза болѣе возвышенъ, но и тутъ примыкаютъ къ нему съ обѣихъ сторонъ сейчасъ названныя болота. На верхнемъ теченіи, до корчмы Канпакюлла, устроено нѣсколько водяныхъ мельницъ; по глубинѣ рѣчки, сплавъ возможенъ на довольно значительное протяженіе, но по причинѣ запущеннаго состоянія рѣчки, оный дѣйствительно производится только отъ впаденія р. Кеппо. Вся длина Халлиста около 65, или 70 верстъ.

Рѣчка эта принимаетъ съ правой стороны:

Рѣчку Кеппо, которая составляется изъ двухъ ручьевъ, выходящихъ изъ небольшихъ озеръ, въ кирхшпилѣ Каркусъ, и впадающихъ въ Эйзекюльское озеро, изъ котораго вытекаетъ рѣчка Кеппо, сначала подъ названіемъ Силливаллы. Теченіе ея сходствуетъ съ теченіемъ р. Халлиста. До впаденія въ Эйзекюльское озеро, мѣстность высокая и большею частію открытая; отъ озера начинается высокоствольный лѣсъ, который сопровождаетъ рѣчку до устья ея. Окрестная мѣстность, постепенно понижаясь, переходитъ къ моховымъ болотамъ: Эрди-соо, Вальгерабба и Курре-соо, простирающимся отъ рѣкъ Халлиста и Наваста. Длина верхняго теченія Кеппо, до озера Эйзекюль, 16 верстъ; средняго и нижняго, между лѣсами и болотами—около 50 верстъ; ширина въ концѣ теченія доходитъ до 10 сажень, глубина до 8 и 10 фут. Судоходство для небольшихъ рѣчныхъ судовъ было бы возможно по р. Кеппо, если бы расчистить русло ея отъ бурелома, остатковъ сплавнаго лѣса и тому подобныхъ препятствій. По всему верхнему теченію Кеппо, устроены водяныя мельницы и пруды для рыбъ, а отъ того сплавъ начинается только въ 25 вер. выше устья, гдѣ устроена послѣдняя мельница. Съ правой стороны, р. Кеппо принимаетъ рѣчку Феллинскую, которая иногда также называется Кеппо. Она замѣчательна тѣмъ, что, вытекая изъ юго-западнаго конца Феллинскаго озера, соединяетъ это озеро съ Перновскою гаванью и р. Пернавою, посредствомъ притоковъ Халлистъ и Кеппо; между тѣмъ, какъ съ противуположнаго конца озера выходитъ рѣчка Теннасильмъ, которая, впадая въ оз. Вирцъ-ервъ, посредствомъ Большаго Эмбаха, соединяетъ Феллинское озеро съ Чудскимъ. Это водяное сообщеніе, устроенное самою природою, между Чудскимъ озеромъ и Рижскимъ заливомъ, часто обращало на себя вниманіе инженеровъ, частныхъ людей и даже самаго правительства. Углубленіе и очищеніе фарватеровъ рѣчекъ, соединяющихъ Вирцъ-ервъ и Пернаву, и устройство каналовъ вѣроятно потребовало бы не слишкомъ большихъ издержекъ и принесло бы существенныя выгоды для Псковской и Лифляндской губерній; но кромѣ составленныхъ въ разныя времена плановъ и проэктовъ, для осуществленія этой мысли, ничего еще не сдѣлано. Длина рѣки Феллина отъ озера до впаденія въ р. Кеппо 21 верста.

Съ лѣвой стороны, въ рѣку Пернаву, въ 8 верст. выше ея устья, впадаетъ еще *рѣчка Реіо*; она составляется изъ ручьевъ, берущихъ начало въ лѣсахъ мызъ Саарагофа и Тигницъ, и постоянно протекаетъ обширными лѣсами и болотами, до впаденія своего въ р. Пернаву (въ 2 вер. ниже мызы Центенгофъ). Вся длина ея теченія 60 верстъ, она сплавна только весною въ полыя воды, на протяженіи 40 верстъ; хотя сплавъ нѣсколько затрудняется мельницами и неразчищеннымъ русломъ рѣки. Въ прежнее время, сплавъ лѣса былъ гораздо значительнѣе теперешняго и простирался до 20,000 бревенъ въ годъ; цѣнность лѣса нынѣ сплавляемаго въ плотахъ, по р. Реіо, простирается отъ 1,500 до 1,700 руб. сер. въ годъ. Въ 4 верстахъ отъ ст. Куркундъ, почтовая дорога изъ Вольмара въ Перновъ подходитъ къ самому берегу рѣки и слѣдуетъ его направленію, на протяженіи 25 вер. до корчмы Ратскругъ, лежащей въ 10 вер. отъ г. Пернова. Изъ притоковъ р. Реіо важнѣе другихъ рѣчка Шварцбахъ. Близъ устья рѣки, на дорогѣ изъ Пернова, чрезъ Торгель, въ г. Вейсенштейнъ, находится мостъ на плотахъ, который весною и осенью, при вскрытіи и замерзаніи рѣки, снимается, и замѣняется, на время, паромомъ, или большою лодкою.

По всѣмъ сплавнымъ рѣкамъ, принадлежащимъ къ системѣ Пернавы, сплавляется преимущественно одинъ только лѣсной товаръ. За неимѣніемъ точныхъ свѣденій, цѣна сплавляемаго лѣса не можетъ быть опредѣлена для каждой рѣки особо; но приблизительнымъ масштабомъ можетъ служить для сего количество лѣснаго товара, пригоняемаго въ гор. Перновъ, хотя въ это количество включенъ и тотъ лѣсной товаръ, который получается изъ уѣзда моремъ, что однакожъ составляетъ наименьшую часть всего количества. Въ 1846 г., въ г. Перновъ пришло 70 лодокъ съ лѣсомъ, цѣною на 10,000 р. сер.; 122 лодки съ дровами, цѣною на 3,000 р. сер. Судорабочихъ, на первыхъ было 187 чел., на вторыхъ 482 чел. Отпущено за границу досокъ 4,980 шт., цѣною на 2,140 р. сереб. Отпускъ досокъ за границу измѣняется, смотря по требованію, и составляетъ иногда менѣе 4,000 штукъ, цѣною въ 1,600 р. сер., а иногда болѣе 20,000 шт., цѣною на 8,000 р. въ годъ. Часть лѣснаго матеріала идетъ въ Ригу, а иногда также и въ Петербургъ.

3) Рѣка *Залисъ*, по Латышски Sallaga, выходитъ изъ сѣверной оконечности оз. Буртнекъ и протекаетъ, значительными извилинами, по сѣверной части Вольмарскаго уѣзда, до впаденія своего въ море. Рѣка эта собственно составляетъ только продолженіе впадающихъ въ озеро Буртнекъ рѣчекъ: Руйе, Зелде, Вреденгофской и другихъ, которыя и слѣдуетъ считать верховьями Залиса. Вся длина теченія рѣки, отъ выхода изъ озера близъ мызы Альтъ-Оттенгофа, до впаденія въ море, въ 4 вер. ниже мызы Альтъ-Залисъ, составляетъ до 90 вер. Лѣтомъ, незначительная глубина рѣки позволяетъ проходить чрезъ нее, во многихъ мѣстахъ въ бродъ; но весною вода сильно прибываетъ и высоко поднимается, и тогда производится по ней значительный сплавъ, въ особенности лѣснаго товара, затрудняемый впрочемъ подводными камнями и валежникомъ. Залисъ быстро течетъ по песчаному и часто каменистому руслу своему; паденіе рѣки составляетъ почти $1^{1}/_{2}$ фута, на каждую версту (уровень Буртнекскаго озера выше уровня водъ Рижскаго залива на 138 футовъ); ширина рѣки измѣняется отъ 10 и 15 до 40 саженъ. Залисъ почти по всему протяженію имѣетъ довольно возвышенные, мѣстами, высокіе и обрывистые берега, состоящіе изъ песчаника; иногда берега, сближаясь, весьма стѣсняютъ русло; иногда они заключаютъ пещеры. Отъ озера до мызы Залисбурга, берега открыты и хорошо на-

селены; далѣе на протяженіи 75 верстъ—покрыты лѣсомъ до самаго моря. Небольшія поляны и открытыя мѣста встрѣчаются только близьлежащихъ у береговъ, мызъ: Царнау, Кольякъ, Альтъ-Залисъ и у самаго устья; часто, къ берегамъ примыкаютъ болота. На рѣкѣ и ея протокахъ, устроено нѣсколько мукомольныхъ и пильныхъ мельницъ. Близъ устья, устроена небольшая пристань для лѣсной торговли; съ пристани этой ежегодно отправляется значительное количество (отъ 30,000 до 40,000 саж.) дровъ и лѣсу, преимущественно въ Ригу, но также и въ Петербургъ. Сверхъ сего, по рѣкѣ сплавляется ежегодно отъ 20 до 30 лѣсныхъ плотовъ, цѣною отъ 1,600 до 2,500 р. сереб. Въ этой рѣкѣ ловятся: лососи, семга, угри, морскіе карпы, миноги и щуки.

Рѣка Залисъ, для прочнаго замерзанія, требуетъ продолжительнаго мороза, отъ 12 до 15 градусовъ, и потому тяжести могутъ переходить по ней лишъ въ исходѣ декабря; ори не сильныхъ морозахъ и тонкомъ льдѣ, стараются поддержать сообщеніе, прорубая ледъ для паромовъ; на время переправа становится невозможною, или опасною. Вскрывается рѣка обыкновенно въ мартѣ мѣсяцѣ и сообщеніе тогда прекращается почти на недѣлю. Переправы *на паромахъ* устроены: 1) у мызы *Альтъ Оттенгофъ*, близъ истока рѣки, на большой приходской дорогѣ, изъ кирхшпиля Маттеи въ кирхшпиль Руйенъ 2) у мызы Залисбургъ, на большой проселочной дорогѣ изъ г. Лемзаля въ г. Перновъ, 3) у м. Кольякъ, 4) у мызы Альтъ-Залисъ, на береговой, или старой почтовой дорогѣ изъ Риги въ Перновъ и 5) тамъ же *мостъ на козлахъ*, у самой мызы.

Изъ рѣчекъ, впадающихъ въ озеро Буртнекъ и составляющихъ какъ бы начало р. Залиса, замѣчательнѣе другихъ, по величинѣ, рѣчки *Руйенъ и Зедде*. Первая выходитъ изъ озера того же имени, лежащаго въ юговосточномъ углу Перновскаго уѣзда, въ кирхшпилѣ Каркусъ и, весьма большими извилинами, протекаетъ около 65 вер., по самымъ населеннымъ мѣстамъ Вольмарскаго уѣзда до оз. Буртнекъ. Берега этой рѣки открыты, на верхнемъ и среднемъ теченіи они большею частію возвышены, мѣстами образуютъ довольно широкую долину, дно которой покрыто лугами, или низменностями, мѣстами же съуживаютъ русло рѣки, какъ на пр. на протяженіи 13 вер. отъ мызы Наукшенъ до впаденія рѣчки Песта (близъ мызы Виркенъ), на которомъ рѣка Руйенъ пересѣкаетъ, въ перпендикулярномъ направленіи, почтовую дорогу изъ Вольмара въ Перновъ. До этаго мѣста устроено на рѣкѣ много мельницъ. На послѣднихъ 20 верстахъ теченія, до озера, берега рѣки образуются луговою низменностію. Рѣчка *Зедде* выходитъ изъ болотъ и заросшаго озера, въ Валькскомъ уѣздѣ; истокъ ея находится только въ 2 верстахъ отъ того мѣста, гдѣ р. Лифляндская Аа наиболѣе приближается къ г. Вальку и протекающей мимо его, рѣчки Педдель; такъ что послѣ первыхъ 6 верстъ теченія, рѣчка Зедде находится и отъ Валька въ разстояніи лишь 2 верстъ. Далѣе въ Валькскомъ уѣздѣ, всего на 45 верстъ, рѣка протекаетъ между песчаныхъ и почти всюду низменныхъ береговъ. Въ $6^1/_2$ вер. отъ Валька и въ $1^1/_4$ отъ станціи Гульбенъ, она пересѣкаетъ почтовую дорогу въ Ригу и въ этомъ мѣстѣ, къ лѣвому берегу ея, на протяженіи нѣсколькихъ верстъ, примыкаетъ хвойный лѣсъ; далѣе же внизъ по Зедде отъ впаденія р. Какъ до устья р. Шуи-уппе на 9 верстъ тянется голое болото Тирель; близь мызы Турнусгофъ это болото переходитъ и на правую сторону рѣчки. Ниже впаденія Шуи-уппе берега возвышаются; въ Вольмарскомъ уѣздѣ Зедде протекаетъ по мѣстности, частію открытой, частію покрытой лѣсомъ, и между мызою Руйенъ и станціею Ранценъ пересѣкаетъ почтовую дорогу изъ Вольмара въ Перновъ; устье Зедде находится только въ одной верстѣ отъ устья рѣчки Руйенъ; вся длина теченія ея около 65 верстъ—направленіе постоянно западное.

4 и 5) Рѣчки *Свентъ-уппе* и *Виттеръ-уппе* совершенно одинаковы, по топографическимъ свойствамъ береговъ и русла, съ вышеописанною рѣкою Залисъ, которой онѣ уступаютъ только по величинѣ; даже въ изгибахъ своихъ онѣ текутъ совершенно параллельно одна другой. Свентъ-уппе вытекаетъ изъ двухъ длинныхъ, соединенныхъ между собою протокомъ, озеръ Леель-Эссеръ и Дуне-эссеръ, между которыми лежитъ г. Лемзаль; течетъ въ сѣверномъ направленіи до мызы Сепкюль, гдѣ поворачиваетъ на западъ къ морю и изливается ниже мызы Ней-Залиса, въ заливъ; рукавъ Свентъ-уппе, Нейбахъ, отдѣляется отъ нея вправо и впадаетъ у Альтъ-Залиса въ р. Залисъ. Такимъ же образомъ рѣчка Виттеръ-уппе вытекаетъ изъ Ладенгофскаго озера, протекаетъ чрезъ озеро Скуйе, Анзингъ и Наудасъ, течетъ въ сѣверномъ направленіи до мызы Кюрбисъ и оттуда—въ западномъ, до своего устья. Обѣ рѣчки текутъ по мѣстности лѣсистой и иногда болотистой. Длина рѣчекъ отъ истока изъ озеръ до устья: Свентъ-уппе 35 верстъ, а Виттеръ-уппе 26 вер.; устье первой находится отъ устья Залиса въ разстояніи $7^1/_2$ верстъ, устье второй отъ устья Святъ-уппе, 5 верстъ.

6) *Рѣка Аа*, называемая *Лифляндскою*, въ отличіе отъ другой рѣки Аа, текущей въ Курляндіи, по Латышски *Гауя* (Gauja), принимаетъ начало въ Венденскомъ уѣздѣ, на границѣ кирхшпилей Шуй-

енъ и Сербенъ. Здѣсь, на плоской возвышенности, поднятой болѣе чѣмъ на 700 футовъ надъ поверхностью моря, она составляется изъ соединенія ручья, вытекающаго изъ оз. Аллукете, съ нѣсколькими болотистыми ручьями сливающимися въ группу небольшихъ озеръ, между мызами Лоденгофъ и Неткенсгофъ. Принимая, въ верхнемъ теченіи, множество мелкихъ притоковъ и быстро увеличивая тѣмъ массу своихъ водъ, рѣка Аа течетъ въ западномъ направленіи и весьма быстро чрезъ Венденской уѣздъ отъ Неткенсгофъ, чрезъ Пебаль-нейгофъ до мызы Селлинъ отъ которой въ 5 вер. входитъ въ Валькскій уѣздъ, а потомъ чрезъ кирку Велланъ до мызы Зиноленъ; между симъ пунктомъ и мызою Аагофъ, рѣка дѣлаетъ поворотъ къ сѣверу и принимаетъ съ правой стороны, у кирки Аагофъ, быструю р. Тирзе—первый значительный притокъ. До Аагофа, на протяженіи почти 100 верстъ (съ извилинами) паденіе рѣки составляетъ почти 300 футъ, слѣдственно около 3 футъ на версту. Въ Венденскомъ уѣздѣ, на плоской возвышенности, рѣка течетъ большею частію по мѣстности открытой и хорошо населенной; въ Валькскомъ же уѣздѣ вступаетъ въ полосу обширныхъ лѣсовъ, часто болотистыхъ, которые при постепенно понижающейся мѣстности сопровождаютъ теченіе ея до мызы Шлоссъ-Адзель. На этомъ протяженіи, берега рѣки высоки, обрывисты и часто скалисты (у Веллана, Синолена и въ другихъ мѣстахъ). По мѣрѣ пониженія мѣстности, болота, увеличиваясь въ объемѣ, подходятъ ближе къ берегамъ рѣки, такъ что близъ впаденія въ нее притоковъ: Видага, Визле, Пальце и далѣе къ мызамъ Шлоссъ-Адзель и Адзель-Нейгофъ, только возвышенный берегъ рѣки имѣетъ почву сухую и возвышенную. Къ нему же непосредственно примыкаютъ, или болота, или болотистые лѣса. У Адзель-Нейгофа (244 Англ. фут. надъ моремъ) впадаетъ въ Аа, главный ея притокъ съ правой стороны, рѣч. Шварцбахъ и отсюда быстрота теченія рѣки уже значительно уменьшается; вмѣстѣ съ тѣмъ рѣка вступаетъ въ обширную лѣсистую, или боровую, часто болотистую низменность, которая простирается до границы Вольмарскаго уѣзда и почти до самаго г. Вольмара; низменность эта ежегодно затопляется весеннимъ разливомъ рѣки; Аа протекаетъ по ней выдающеюся къ сѣверу дугою и безчисленными мелкими извилинами, до принятія съ лѣвой стороны р. Абболь, въ 5 вер. выше г. Вольмара. Разлитіемъ рѣки образовались и поддерживаются многіе мертвые рукава. На пространствѣ отъ Адзель-Нейгофа до Вольмара, главные притоки впадаютъ въ рѣку съ лѣвой стороны (Вице и Абболь); съ правой же стороны Аа принимаетъ только малозначительные ручьи; у Вольмарской переправы рѣка имѣетъ лишь 74 фута высоты надъ моремъ. Долина Аа, внизъ отъ Вольмара снова постепенно съуживается въ болѣе и болѣе возвышающихся, крутыхъ и обрывистыхъ берегахъ, почти вездѣ поросшихъ лѣсомъ; они образуются съ сѣверной стороны скатами Лемзальской возвышенности (Lemsalhöhe); съ южной — откосами плоской возвышенности р. Аа. Наибольшую высоту берега имѣютъ на разстояніи отъ г. Вендена (на высотѣ 355 фут. надъ моремъ) до Зегевольда (338 фут.) Трейдена и Кремона (320 фут.) и далѣе до мызы Кроненбургъ. Эта, самая живописная часть теченія рѣки доставила долинѣ р. Аа названіе Лифляндской Швейцаріи; извилистая рѣка вьется здѣсь въ узкой долинѣ между высокихъ береговъ, то спускающихся къ рѣкѣ, обрывистыми скалами съ высоты 300 футъ, то покрытыхъ превосходнѣйшимъ, высокоствольнымъ лѣсомъ (лиственнымъ и хвойнымъ), дубовыми рощами и развалинами древнихъ рыцарскихъ замковъ, которые высятся на вершинахъ горъ, окруженные парками, садами и зданіями позднѣйшаго времени. Во многихъ мѣстахъ, изъ скалистыхъ стѣнъ долины бьютъ ключи и родники, образовавшіе, мѣстами, глубокіе пещеры, въ другихъ мѣстахъ— небольшіе, но быстрые лѣсные потоки прорыли въ песчаникѣ глубокіе овраги; весною въ половодье, а лѣтомъ и осенью послѣ сильныхъ дождей они наполняютъ иногда узкое русло свое водою и низвергаются шумными каскадами къ р. Аа. Изъ здѣшнихъ пещеръ наиболѣе замѣчательна, по обширности и окаменѣлостямъ, пещера Гутмансгеле Gutmanshöhle близъ Трейдена; внутри пещеры бьетъ ключь превосходной воды. (*) Высота уровня р. Аа, близь Трейдена, 55 фут. надъ моремъ. Самое русло и дно рѣки большею частію песчанные. При весьма извилистомъ теченіи, общее направленіе рѣки отъ Вольмара до Вендена (собственно только до мызы Іогансгофа въ верстахъ выше Вендена) южное, а потомъ югозападное; близъ кирки Вестероттенъ, въ 15 верстахъ отъ устья она дѣлаетъ послѣдній поворотъ къ сѣверозападу и впадаетъ въ море близъ мызы Царникау. Часто измѣняя направленіе, р. Аа, у Вендена, послѣ 275 верстъ теченія, находится только въ 35 верст. отъ своихъ истоковъ; но уровень ея лежитъ уже болѣе чѣмъ на 600 футъ ниже

(*) Близъ этихъ мѣстъ, не далеко отъ Кремона, у мызы Кибзалъ, можно узнать до сихъ поръ мѣсто, гдѣ стоялъ замокъ главнѣйшаго изъ предводителей (королей) Латышей, во время перваго ихъ завоеванія—Кауно; онъ первый изъ туземцевъ принялъ Христіанскую вѣру и его считаютъ родоначальникомъ князей и бароновъ Ливенъ.

истока. Выше Вендена въ р. Аа впадаетъ, слѣва, рѣчка Рауге, и ниже—рѣчки Амматъ и Лигатъ (текущія также между высокими и скалистыми берегами, въ особенности послѣдняя), а справа Аа принимаетъ рѣчку Брасле. Отъ Кроненберга до Гинценберга и къ мосту на Рижскомъ шоссе, берега р. Аа значительно понижаются; долина расширяется болѣе и болѣе, такъ что нѣсколько ниже моста рѣка вступаетъ въ береговую низменность, песчаную и покрытую лѣсомъ, боровыми мѣстами, болотами и озерами. Русло, какъ и самые берега рѣки, на этихъ послѣднихъ 35 верстахъ теченія, песчанные. У морскаго устья образовался песчаный островокъ и, какъ у всѣхъ рѣкъ, впадающихъ въ Рижскій заливъ—песчаный баръ.

Длина теченія Аа, въ оффиціальныхъ свѣденіяхъ показывается не болѣе 250 верстъ; ошибочность этого показанія, если только оно не относится къ прямому направленію рѣки, дѣлается очевидною при первомъ взглядѣ на карту Лифляндіи. По специальной картѣ этой губерніи, составленной Г.г. Струве и Рюккеромъ, вся длина теченія Аа, со всѣми изгибами, простирается до 365 верстъ. Отъ Зинолена въ Валькскомъ уѣздѣ, въ 90 вер. отъ истока, рѣка становится сплавною и близъ Адзеля имѣетъ уже около 6 футовъ глубины. Ниже этого мѣста, глубина Аа весьма различна, но, разчиствъ русло, безъ большаго труда и при умѣренныхъ издержкахъ, можно было бы дать рѣкѣ постоянную губину отъ 6 до 7 футовъ. Ниже Вольмара, глубина бываетъ, иногда, и болѣе; на нижнемъ теченіи, по причинѣ песчанаго грунта дна, фарватеръ часто мѣняетъ направленіе и глубину, и находятся мели. По верхнему, и отчасти среднему теченію, дно иногда бываетъ каменистое; пороговъ въ собственномъ смыслѣ этого слова, на р. Аа нѣтъ; въ двухъ или трехъ мѣстахъ находятся стремнины, изъ которыхъ самая значительная есть такъ называемый Вольмарскій порогъ, который на протяженіи 350 саж. имѣетъ 1½ аршина паденія и образуется изъ булыжныхъ камней средней величины; полагаютъ, что эти камни суть остатокъ плотины, или дамбы, построенной туземцами въ XII или XIII столѣтіи, для защиты отъ вторженія воинственныхъ жителей острова Эзеля и другихъ корсаровъ. Этотъ порогъ, въ настоящемъ своемъ видѣ, по мелководію своему, препятствуетъ сплаву и ходу даже мелкихъ судовъ. На верхнемъ теченіи, подъ мызами Пальцмаръ и Адзель, въ руслѣ рѣки находится нѣсколько большихъ подводныхъ камней, имѣющихъ въ поперечникѣ до 3 саженей. По причинѣ малой ширины рѣки, въ этомъ мѣстѣ, камни опасны для плотовъ, которые часто разбиваются объ нихъ; очищеніе рѣки отъ этого препятствія необходимо для безопаснаго сплава.

Въ лѣтнее время, р. Аа весьма мелка и во многихъ мѣстахъ проходима въ бродъ. Весною же вода въ ней поднимается до значительной высоты и тогда по рѣкѣ производится сплавъ строеваго и мачтоваго лѣса, а по нижнему теченію спускаются небольшіе струги. Ширина рѣки, текущей въ верхней части, въ высокихъ берегахъ, незначительная; на протяженіи отъ Адзеля до Вольмара и Вендена, она составляетъ 40 и 50 сажень. Сплавъ лѣсныхъ плотовъ начинается, какъ выше сказано, уже въ Валькскомъ уѣздѣ, у Зиполена и Аагофа; судоходство же на мелкихъ судахъ, весною, возможно только ниже Вендена, но засоренное устье рѣки не позволяетъ выходить имъ въ море и требуетъ разгрузки, которая дѣлается обыкновенно у Лангенбергена въ 20 вер. отъ Риги; по этому, судоходство даже внизъ по Аа почти ничтожно. Сплавъ плотовъ значительнѣе и увеличивается сплавомъ по нѣкоторымъ изъ притоковъ. Въ 1846 г. по рѣкѣ Аа прошло 284 лѣсныхъ плотовъ съ 1,140 судорабочими; цѣнность товара простиралась до 28,331 р. серебромъ (*).

Въ р. Аа ловятся: семга, карпы и другія породы рѣчной рыбы.

Аа замерзаетъ обыкновенно въ концѣ ноября, или въ началѣ декабря и, при морозахъ около 12° Реом. покрывается достаточно прочнымъ для выдержанія тяжестей льдомъ; пѣшеходы перебираются по льду и при меньшихъ морозахъ (около 8°); весною ледъ вскрывается, по верхнему теченію рѣки, въ Венденскомъ и Валькскомъ уѣздахъ обыкновенно въ началѣ апрѣля; на нижнемъ же теченіи, въ Рижскомъ уѣздѣ, нѣсколько ранѣе, въ концѣ марта. Въ Валькскомъ уѣздѣ, за вскрытіемъ рѣки, ежегодно слѣдуетъ сильное разлитіе воды, которое на нѣсколько верстъ затопляетъ окрестности и прекращаетъ переправу на паромахъ въ теченіи почти недѣли, а

(*) Въ прежнее время, когда устье рѣки было менѣе засорено, судоходство по ней было гораздо значительнѣе. Изъ полуофиціальныхъ документовъ видно, что еще въ прошломъ столѣтіи, къ устью р. Аа отправлялось по рѣкѣ ежегодно до 50 нагруженныхъ рѣчныхъ судовъ, товаръ съ которыхъ перегружался на морскія суда. Сплавъ мачтоваго и строеваго лѣса началъ уменьшаться съ 1814 г. По причинѣ встрѣчаемыхъ для сплава и судоходства затрудненій, въ особенности ближе къ устью, кромѣ расчистки рѣки, весьма важно было бы приведеніе въ исполненіе, не разъ составлявшагося проэкта, соединенія рѣки Аа, посредствомъ озеръ Бѣлаго и Стинта, съ Двиною. Въ первый разъ на это обратили вниманіе еще при Шведскомъ владычествѣ, въ 1664 году, потомъ въ 1798 году, когда указомъ отъ 14-го апрѣля разрѣшено было составить компанію на акціяхъ для соединенія Двины, посредствомъ р. Аа и другихъ рѣкъ къ Чудскимъ озерамъ и, наконецъ въ 1817 году, гдѣ этотъ же проэктъ, по представленію мѣстнаго начальства былъ снова разсмотрѣнъ, хотя и не приведенъ въ исполненіе.

иногда и двухъ недѣль (переправа у Олинга); въ Вольмарскомъ и Рижскомъ уѣздахъ сообщеніе прекращается на менѣе продолжительное время, и на главныхъ переправахъ снова устанавливается, послѣ двухъ или трехъ дней. Переправы на мостахъ и паромахъ чрезъ р. Аа находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ:

1) *Три* малыхъ моста, на приходскихъ дорогахъ, у верховья рѣки, въ Венденскомъ уѣздѣ: первый близъ истока рѣки изъ оз. Аллуксте, второй—у мызы Лоденгофъ и третій—у мызы Петкенсгофъ.

2) Мостъ у мызы Пебальгъ-Нейгофъ въ Венденскомъ же уѣздѣ, на дорогѣ изъ Роннебурга въ Сесвегенъ.

3) Мостъ въ нѣсколькихъ верстахъ ниже предъидущаго, у двора Кессе, на дорогѣ изъ Сербигала и Пальцмаръ къ большой проселочной дорогѣ, изъ Риги въ Нейгаузенъ и Псковъ.

Въ Валькскомъ уѣздѣ:

4) Мостъ у мызы Зиполенъ, по дорогѣ въ Шлоссъ-Адзель.

5) Мостъ у мызы Аагофъ, въ нѣсколькихъ верстахъ ниже предъидущаго; всѣ эти мосты деревянные.

6) Паромъ у мызы Шлоссъ-Адзель.

7) Паромъ у Шлоссъ-Адзельской корчмы Унтеръ-кругъ, на большой дорогѣ изъ г. Вендена въ г. Верро.

8) Малый паромъ, близъ впаденія р. Шварцбахъ, между мызами Тайвола и Адзель-Нейгофъ, на дорогѣ, соединяющей почтовую дорогу изъ Валька въ Верро съ большою проселочною дорогою изъ Вендена въ Верро.

9) Малый паромъ у Адзель-Койкюльской корчмы *Пири*, въ томъ мѣстѣ, гдѣ приходская дорога изъ Сербигала въ Кароленъ пересѣкаетъ почтовую дорогу въ г. Верро. Паромы №№ 8 и 9 подлежатъ надзору Верроскаго орднунгсгерихта, потому что рѣка протекаетъ по границѣ этого уѣзда.

10) Паромъ у корчмы *Зилесъ* (мызы Шлоссъ-Луде) на дорогѣ отъ г. Валька въ Смильтенъ, близъ большой проселочной дороги изъ Вендена въ Верро.

11) Паромъ у полу-мызка *Олингъ*, на этапной дорогѣ изъ Вендена въ Валькъ; находится подъ надзоромъ Вольмарскаго орднунгсгерихта.

12) Паромъ близъ лѣсничества и усадьбы Пулька, недалеко отъ предъидущаго, на большой проселочной дорогѣ изъ Вендена въ Валькъ.

Переправа на всѣхъ названныхъ пунктахъ отъ № 7 до 12, во время разлитія рѣки весною, прекращается иногда на недѣлю; у полумызка же Олингъ и усадьбы Пулька, по весьма низменной мѣстности береговъ, — даже и на двѣ недѣли; въ это время воинскія команды, отправляемыя изъ города Вендена въ Валькъ, или обратно, направляются на нижеслѣдующій паромъ № 13.

Въ Вольмарскомъ уѣздѣ.

13) Каугерсгофскій паромъ, у г. Вольмара; сообщеніе между обоими берегами возстановляется обыкновенно послѣ одного, или двухъ дней, послѣ разлитія рѣки.

14) Паромъ: между мызою Райскумъ и г. Венденомъ, на дорогѣ къ станціи Роонъ; прекращеніе сообщенія продолжается здѣсь отъ 3 до 8 дней.

15) Паромъ на Венденъ-Вольмарской дорогѣ, ведущей чрезъ мызу Іоганненгофъ.

16) Паромъ на Венденъ-Вольмарской дорогѣ, пролегающей чрезъ станцію Ленценгофъ.

Въ Рижскомъ уѣздѣ.

17) Паромъ близъ мызы Нурмисъ.

18) Паромъ близъ мызы Зегевольдъ.

19) Деревянный мостъ на новомъ Рижскомъ шоссе, близъ мызы Гинценбергъ. Рѣка въ этомъ мѣстѣ имѣетъ 40 сажень ширины; на правомъ, низменномъ берегу мостъ продолжается плотиною. До окончанія постройки моста, въ полуверстѣ ниже, по теченію, находился паромъ у мызы Нейгофъ.

20) Пловучій мостъ и паромъ у мызы Гильхенсфера, на старой почтовой дорогѣ; этотъ паромъ весною и осенью замѣняетъ мостъ, который ставится только лѣтомъ. (*)

21) и 22) Паромъ у Замуэльсфера, близъ устья рѣки, на приходской (прежней береговой, почтовой) дорогѣ,—изъ Риги въ береговые кирхшпили и въ Перновъ, и частный паромъ у мызы Царникау. Оба близъ устья р. Аа.

Притоки рѣки Аа не имѣютъ большаго значенія, хотя нѣкоторые изъ нихъ протекаютъ на довольно большомъ разстояніи, и на

1.

(*) У Гильхенсфера, гдѣ прежде большая почтовая дорога въ Ригу пересѣкала р. Аа, останется со временемъ вѣроятно только одинъ паромъ, когда существующій мостъ придетъ въ вѣтхость, потому что съ окончаніемъ новаго шоссе отъ Энгельгардгофа въ Ригу и моста у Гинценберга, старая почтовая дорога, которая проходитъ въ близкомъ разстояніи отъ мыса по сыпучимъ пескамъ, почти совсѣмъ оставлена и служитъ только какъ проселочная дорога, для сообщенія, лежащихъ по ней деревень и мызъ.

многихъ изъ нихъ производится весною сплавъ лѣса. Замѣчательнѣе другихъ суть:

Рѣчка Тирзе, притокъ съ правой стороны; она беретъ начало въ Венденскомъ уѣздѣ, на высотѣ около 800 фут., въ 8 вер. отъ озера Аллуксте, откуда вытекаетъ р. Аа; имѣетъ всего около 60 вер. протяженія, отъ истока до впаденія близъ кирки Аагофъ, и весьма большое паденіе (именно около 400 футовъ, т. е. болѣе 6½ футъ на версту) и потому это самая быстрая рѣка Лифляндіи. Она принимаетъ много рѣчекъ и значительно увеличиваетъ массу воды рѣки Аа.

Рѣчка Шварцбахъ, выходитъ изъ озерца Каугъ, въ кирхшпилѣ Кароленъ, протекаетъ 60 верстъ, по болотистымъ и лѣсистымъ низменностямъ въ Верроскомъ уѣздѣ, и впадаетъ, близъ мызы Адзель-Нейгофъ, въ р. Аа. Эта рѣчка входила въ проэктированное судоходное сообщеніе между Чудскимъ озеромъ и рѣкою Аа. Она принимаетъ рѣчки: Вайдау, Перльбахъ и Меллупе, или Петрибахъ (также Шварцбахъ). Первая вытекаетъ, на границѣ Верроскаго и Валкскаго уѣздовъ, изъ озеръ Мурратъ, Вайдау и другихъ, имѣетъ до 55 вер. длины, и неболѣе 6 саж. ширины, и образуетъ у мельницы Грубе (близъ Лукингофа, въ кирхшпилѣ Оппекальнъ) водопадъ до 10 футовъ высоты; вторая—Перльбахъ имѣетъ, какъ р. Вайдау, источники свои на высоколежащей мѣстности кирхшпиля Рауге, Верроскаго уѣзда и до 30 верстъ длины; третья—р. Меллуппе, или Петрибахъ, выходитъ изъ Маріенбургскаго кирхшпиля, имѣетъ болѣе 40 вер. протяженія и около 12 саж. въ ширину. На всѣхъ этихъ рѣчкахъ находятся водяныя мельницы, а въ рѣчкахъ Перльбахъ и Вайдау, равно какъ иногда и въ р. Шварцбахъ ловятся жемчужины величиною съ горошину, но почти всегда тусклыя и незрѣлыя и потому неимѣющія цѣны. Въ 1847 г. сдѣланы были опыты сплава лѣсныхъ плотовъ по рѣчкамъ Шварцбахъ и Вайдау; большіе размѣры сплавляемаго лѣса представили однакожъ столько затрудненій, по тѣснотѣ фарватера, и опыты обошлись такъ дорого, что сплавъ лѣсу по этимъ рѣкамъ впредь вѣроятно не будетъ производиться.

Изъ остальныхъ притоковъ можно назвать: съ правой стороны, р. Брасле, которая составляется въ Вольмарскомъ уѣздѣ изъ ручейковъ Пиппаръ-уппе и Скаустъ-уппе и вмѣстѣ съ ними имѣетъ до 50 вер. длины; она впадаетъ въ р. Аа, между Венденомъ и Трейденомъ, и весною на нижнемъ теченіи удобна для сплава; съ лѣвой стороны въ Шварцбахъ впадаютъ: рѣчка Пальце длиною до 30 вер. съ р. Раузе; р. Вице, длиною до 50 вер., Абболь, длиною окодо 45 (принимаетъ р. Лиссе), р. Рауне, длиною 23 вер. и Амматъ длиною до 50 вер. Всѣ эти притоки, въ полыя воды, болѣе или менѣе сплавны.

Рѣка Западная Двина, называемая Нѣмцами *Дюна* (Düna), Латышами *Даугава*, и значительнѣйшая изъ всѣхъ рѣкъ, текущихъ въ предѣлахъ Россіи въ Балтійское море, выходитъ въ Осташковскомъ уѣздѣ Тверской губерніи, близъ дер. Карякиной, изъ небольшаго оз. Двинца, лежащаго посреди болотъ и лѣсовъ, на той же плоской возвышенности, на которой берутъ начало Днѣпръ и Волга; истоки послѣдней находятся отъ начала Двины въ разстояніи только 13 вер. Изъ длиннаго оз. Охватъ-Жаденья, Двина выходитъ уже рѣкою, ширина которой не превышаетъ 8 саж., но глубина довольно значительна. Въ 16 вер. отъ озера Охвата, рѣка входитъ въ предѣлы Псковской губерніи и далѣе течетъ большою, выдавшееся къ югу, дугою, по Торопецкому уѣзду Псковской губерніи, по границѣ сей послѣдней со Смоленскою, по всей длинѣ Витебской губерніи, касаясь, между Витебскомъ и Бѣшенковичами, сѣверныхъ границъ Могилевской губерніи; отъ Дисны до Друи она составляетъ границу Виленской губерніи, а отъ Друи до устья р. Эвета, границу Курляндской губерніи съ Витебскою; ниже устья р. Эвстъ, Двина входитъ въ Лифляндію и, до Кирхгольма и начала большаго острова Далена, составляетъ границу Лифляндіи съ Курляндіею. Нижняя часть теченія рѣки, отъ Далена до моря, принадлежитъ, на протяженіи послѣднихъ 30 вер., исключительно Лифляндской губерніи. Вся длина рѣки отъ истока до устья простирается до 900 вер.; по границѣ и въ предѣлахъ Лифляндіи она течетъ на протяженіи 138 вер. (*) Общее направленіе Двины есть сѣверозападное; у Динабурга рѣка дѣлаетъ крутой поворотъ къ сѣверу и слѣдуетъ по этому направленію до впаденія Эвста (близъ Глазманки) т. е. до Лифляндской границы, откуда новымъ поворотомъ принимаетъ прежнее сѣверо-западное направленіе до устья. Извилины рѣки отъ Глазманки до устья большею частію отлогія; крутыхъ поворотовъ мало.

Средняя ширина Двины, въ обыкновенныхъ берегахъ, и на той части теченія, гдѣ рѣка эта составляетъ границу Лифляндіи съ Курляндіею, доходитъ до 200 саж. Она течетъ одною струею до Кирхгольма, образуя рукава только около небольшихъ острововъ, ниже

(*) Разстояніе это обозначено по картѣ Лифляндіи, Рюккера и Струве.

Ремерсгофа, близъ Ленневардена и Рингмундсгофа, у Борковица и Икскюля. Отъ Кирхгольма, т.е. отъ того мѣста, гдѣ рѣка совершенно входитъ въ предѣлы Лифляндіи, начинается частое развѣтвленіе ее островами, и вмѣстѣ съ тѣмъ уширеніе главной струи. У большаго острова Далена, ширина Двины, мѣстами, доходитъ отъ 350 до 400 саж.; ниже, у мызы Клейнъ-Юнгфернгофъ, въ 7 верст., отъ Риги, только до 250 саж.; нѣсколько ниже Катлекальна — снова до 500 саж.; у самой Риги, близъ моста, ширина составляетъ 275 саж ; у Каткосельской дамбы—отъ 400 до 425; между устьями Красной Двины и Мильграбеномъ болѣе 900 саж. (считая чрезъ всѣ острова, лежащіе въ этомъ мѣстѣ) и оттуда до Динаминде—отъ 600 до 700 саж. Близъ устья, между остр. Магнусгольмомъ и Форткометскою дамбою, ширина рѣки 370 сажень.

Отъ Динабурга до Риги, наибольшая глубина, по фарватеру, доходитъ до 21 фута; наименьшая, на порогахъ, не болѣе 1½ футовъ; отъ Риги же до устья, глубина, мѣстами, достигаетъ 30 футовъ, мѣстами же бываетъ только 10 футовъ. Средняя скорость теченія рѣки, въ плесахъ, т.е. въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ пороговъ, 1,5 фута въ секунду; ниже города Риги она уменьшается и составляетъ только 0, 5 футовъ въ секунду. Паденіе Западной Двины точнымъ образомъ не опредѣлено; по свѣденіямъ, доставленнымъ отъ корпуса Инженеровъ Путей Сообщенія, считается отъ г. Динабурга до Риги 295, а оттуда лишь нѣсколько футовъ общаго паденія; по другимъ свѣденіямъ, не вполнѣ достовѣрнымъ, считается отъ Якобштата (въ 80 верст. ниже Динабурга) до послѣдняго порога, близъ Роммеля (въ 13 вер. выше Риги) 176 футъ паденія, на протяженіи 132 верстъ. Слѣд. паденіе Двины гораздо менѣе, нежели многихъ другихъ рѣкъ Лифляндіи, но это паденіе не есть постепенное, а сосредоточивается на порогахъ, изъ которыхъ одни почти вертикально подняты надъ другими. Возвышеніе уровня Зап. Двины , во время весенняго полноводья, весьма неравномѣрно и по этому его трудно опредѣлить среднею цыфрою; оно составляетъ на порогахъ, гдѣ рѣка имѣетъ наибольшую быстроту теченія, рѣдко болѣе 10 и 11 футовъ; у Риги—болѣе 14 футовъ надъ обыкновеннымъ уровнемъ; часто же бываетъ и гораздо менѣе. О разлитіяхъ и наводненіяхъ рѣки упомянуто ниже.

По свойству береговъ и дна рѣки, Западная Двина, на протяженіи отъ Динабурга до устья, можетъ быть раздѣлена на три участка.

Первый участокъ отъ Динабурга до ст. Треппенгофъ (въ 25 вер. отъ Лифляндской границы и въ 149 верст. отъ Риги) лежитъ внѣ предѣловъ описываемой губерніи, по границѣ губерній Витебской и Курляндской; посему для общей связи упомянемъ только въ кратцѣ объ этой части ея теченія. Отъ Динабурга внизъ по рѣкѣ, мѣстность большею частію возвышена и ровна; на правомъ берегу она покрыта небольшими перелѣсками и пашнями, на лѣвомъ—по краю рѣчной долины, тянется лѣсъ, который начинается отъ Иллукста и кончается въ 20 вер., не доѣзжая до Якобштата. Нагорный берегъ то отдѣляется, то приближается къ рѣкѣ, образуя долину, шириною отъ 1 до 3 верстъ; на правой сторонѣ онъ часто близко подступаетъ къ рѣкѣ; командованіе почти исключительно принадлежитъ правому берегу, хотя мѣстами переходитъ и на лѣвый. Берега и дно рѣки глинисто-песчаные, теченіе ровное. Во время весенней прибыли воды, рѣка выступаетъ изъ береговъ и разливается по низменнымъ частямъ долины.

На этомъ участкѣ Двины встрѣчаются, начиная отъ Динабурга, слѣдующіе острова и мели:

На 22 верстѣ, безъименный островъ, длиною 1 вер., шириною отъ 100 до 250 саж.; онъ ежегодно заливается водою и покрытъ кустарникомъ.

На 34 вер. также безъименной островъ, длиною 22 саж.; на немъ растетъ ивовый кустарникъ; при самыхъ высокихъ весеннихъ водахъ, онъ покрывается водою. На 40 вер. мель *Отзанки*; она состоитъ изъ множества небольшихъ булыжныхъ камней, занесенныхъ пескомъ; длина мели $1\frac{1}{2}$ вер., ширина 150 саж.; лѣтомъ при средней высотѣ воды, она заливается рѣкою.

Въ $47\frac{1}{2}$ вер. островъ *Длинный*; длиною $2\frac{1}{2}$ версты, шириною 300 саж.; весною онъ не покрывается водою, а потому на немъ пашутъ.

Мель безъ названія, въ 64 верст. отъ Динабурга; находится съ правой стороны фарватера, постоянно покрыта водою, и судоходству не препятствуетъ, потому что съ лѣвой стороны мели глубина воды достаточна для прохода судовъ. Длина этой мели до 2-хъ верстъ; ширина отъ 30 до 90 сажень.

Второй участокъ, отъ станціи Треппенгофъ до Катлекальнъ (въ 4 вер. отъ Риги.)

На послѣднихъ верстахъ предъидущаго участка и отъ Треппенгофа почти до Зельбурга, мѣстность лѣваго берега открыта и низмена; верхняя система Курляндскихъ горъ тянется отъ Иллукста и Суббата, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ лѣваго берега рѣки, и сближается съ Двиною лишь у Якобштата; у Зельбурга (близь котораго лежитъ гора Даберскальнъ, высотою 523 Англ. фут.) высоты плотно примыкаютъ къ рѣкѣ и вмѣстѣ съ возвышеннымъ, правымъ берегомъ, стѣсняютъ Двину въ скалистыхъ и обрывистыхъ берегахъ, которые около порога Бродежъ, у мызъ: Штокмансгофъ и Кокенгузенъ имѣютъ до 14 саж. высоты и висятъ стѣнами надъ рѣкою. Эта часть береговъ Двины есть самая высокая; отъ Кокенгузена, внизъ по теченію, берегъ начинаетъ понижаться и мало по малу принимаетъ видъ отдѣльныхъ высотъ, которыя, сопровождая теченіе рѣки почти до Кирхгольма и остр. Далена, постепенно отдаляются отъ ея береговъ, уступая мѣсто песчанымъ, болотистымъ и низменнымъ равнинамъ, разстилающимся оттуда до устья, по обѣимъ сторонамъ Двины. Въ Лифляндіи, вдоль всего праваго берега и въ близкомъ разстояніи отъ рѣки, пролегаетъ почтовая дорога изъ Динабурга въ Ригу, а въ Курляндіи, параллельно ей, большая проселочная дорога изъ Динабурга въ Фридрихштатъ и оттуда малая проселочная чрезъ Томсдорфъ и Кекау въ Ригу. Почтовая дорога въ Ригу пересѣкается иногда руслами, впадающихъ въ Двину рѣкъ и довольно обрывистыми рытвинами, изъ которыхъ особенно глубока рытвина у Кокенгузена.

Мѣстность, непосредственно прилегающая къ рѣкѣ, съ правой стороны, образуетъ хорошо населенную и воздѣланную полосу, отъ которой, въ нѣсколькихъ верстахъ, тянутся къ сѣверу, т. е. во внутрь губерніи обширные лѣса, покрывающіе эту часть Рижскаго уѣзда; рѣдко лѣса эти доходятъ до самой рѣки. Мѣстность лѣваго берега менѣе открыта, и значительная лѣсная полоса сопровождаетъ съ этой стороны рѣку.

На всемъ этомъ протяженіи, Двина встрѣчаетъ менѣе твердый грунтъ, нежели на предъидущемъ участкѣ, отъ чего во многихъ мѣстахъ ложе уступило стремленію воды, углубилось и образовало въ однихъ мѣстахъ мели и острова; въ другихъ каменистыя и скалистыя, плитныя гряды устояли противъ силы теченія и произвели пороги. Послѣдніе составляютъ важное препятствіе для Двинскаго судоходства, но это неудобство уменьшается промежутками, остающимися между порогами и плесами, которыхъ глубина весьма различна, но вообще достаточна для плаванія рѣчныхъ судовъ.

На участкѣ Двины отъ Трепенгофа до Катлекальна находятся слѣдующіе острова, мели и пороги.

На 69 вер. отъ Динабурга, порогъ *Верхній Клаукау*. Онъ простирается во всю ширину рѣки Двины и лишь съ правой стороны остается въ немъ проходъ, шир. до 25 саж. и глубиною до 4 футовъ.

На 70 верстѣ находится порогъ *Нижній Клаукау*, противъ казенной деревни Худземъ; онъ состоитъ изъ 3 ступеней; съ лѣвой его стороны остается проходъ, шириною до 8 саж. Отъ сего порога р. Двина дѣлается весьма неудобною для судоходства: она усѣяна множествомъ довольно большихъ камней, занесенныхъ пескомъ; высота воды, мѣстами, здѣсь не болѣе 1½ фут. и фарватеръ рѣки чрезвычайно извилистъ. Таковъ видъ р. Двины на протяженіи отъ 71 до 77 версты, считая отъ Динабурга; на 78 верстѣ рѣка раздѣляется на два рукава, и образуетъ два острова: первый, длин. до 1 версты, шириною до 100 саж., а другой длин. 1¾ версты, и шириною до 300 саж.; острова эти поросли большими деревьями и на нихъ засѣвается хлѣбъ; оба рукава Двины судоходны; лѣвый, по множеству изгибовъ и глубинѣ фарватера, а также по быстротѣ теченія преимущественно удобенъ для нисходящаго судоходства; правый же, по мелководію, болѣе удобенъ для судоходства восходящаго. Берега этихъ рукавовъ усѣяны множествомъ булыжныхъ камней.

На 85 верстѣ, съ лѣвой стороны рѣки, порогъ безъ названія, шир. въ 50 саж.; онъ не препятствуетъ судоходству, потому что фарватеръ рѣки держится здѣсь ближе къ правому берегу

Между 86 и 87 верстами, порогъ *Тихія Губа*; отъ сего мѣста до 90 версты все пространство порожисто и усѣяно большими и малыми, булыжными и известковыми камнями. Ходъ судовъ по этимъ порогамъ весьма затруднителенъ и опасенъ. Фарватеръ рѣки чрезвычайно извилистъ, узокъ и, мѣстами, имѣетъ ширину не болѣе 8 саж. Малѣйшая ошибка, или неосторожность лоцмана, въ этой части пороговъ, можетъ быть причиною гибели судна. Глубина воды надъ порогами, измѣняется отъ 1¼ до 4 футъ.

На 101 верстѣ, нѣсколько выше мызы Штокмансгофъ, начинается порогъ Бродежъ, который идетъ отъ 102 до 106 версты. Глубина воды надъ этимъ порогомъ весьма часто измѣняется; мѣстами она не превышаетъ 1½ фут, мѣстами же доходитъ до 4 футъ; фарватеръ рѣки безпрестанно измѣняетъ направленіе и, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, не шире 8 футовъ.

Порогъ Полуланъ простирается отъ 108 до 111 версты: по всей ширинѣ рѣки, высота воды въ порогѣ отъ 1 до 2½ футъ; судоходство въ этомъ мѣстѣ, по причинѣ мелководья, хотя и неподвержено опасности, но весьма затруднительно.

Порогъ безъ названія, на 125 верстѣ, идетъ на протяженіи ½ версты; здѣсь фарватеръ рѣки шир. до 10 саж. и глубиною отъ 2 до 5 футъ; мѣсто это только тѣмъ опасно для нисходящаго судоходство, что повороты фарватера очень круты. Всѣ вышеназванные пороги, на пространствѣ отъ 100 и до 125 версты, называются иногда общимъ именемъ Кокенгузенскихъ. Названіе это часто распространяется и на большее протяженіе, вверхъ и внизъ по рѣкѣ.

Порогъ безъ названія, на 147 верстѣ; онъ простирается на протяженіе $^1/_4$ версты во всю ширину рѣки; оставляя съ правой стороны проходъ, шириною только до 10 саж.; высота воды надъ порогомъ $2^1/_2$ фута.

На 157 верстѣ, близъ мызы Гросъ-Юнгфернгофа, противъ д. Наузаль, островъ длиною $^1/_2$ вер., шириною до 60 саж., весною покрывается водою.

На 158 верстѣ, близъ казенной деревни Зизаль, порогъ Полки, длин. до 200 саж., занимаетъ всю ширину рѣки, оставляя съ лѣвой стороны проходъ, шириною до 8 саж.; высота воды надъ порогомъ до 4 футъ.

На 173 верстѣ, у мызы Рингмундсгофа островъ безъ названія, длин. $^3/_4$ версты, шир. 200 саж., весною покрывается водою.

На 181 верстѣ, порогъ *Кегумъ*, и посреди рѣки мель, длин. до 2 верстъ, шир. отъ 50 до 150 саж.; въ лѣтнее время, фарватеръ рѣки проходитъ съ лѣвой стороны; весною же мель покрывается водою и суда безопасно могутъ проходить по ней; вода надъ порогомъ не выше $1^1/_2$ фута.

На 186 верстѣ порогъ *Свѣтуха* занимаетъ всю ширину р. Двины на протяженіи до 20 сажень, оставляя съ лѣвой стороны проходъ, ширин. до 12 саж. и глубиною до 2 футъ.

На 187 верстѣ, порогъ *Огерь* также занимаетъ всю ширину р. Двины, на протяженіи до 150 саж.; онъ усѣянъ множествомъ большихъ булыжныхъ камней, и потому спускъ судовъ, при низкомъ горизонтѣ воды, въ этомъ мѣстѣ, затруднителенъ; весною же порогъ Огерь не представляетъ никакой опасности.

На 1[illegible]5 верстѣ, между мызами Борковицъ и Икскюль, островъ длин. $1^1/_4$ версты, шириною до 300 сажень; не покрывается водою; на немъ засѣваютъ хлѣбъ.

На 197 верстѣ, между мызами Икскюлемъ и Ливенгофъ, островъ безъ названія длиною 1 верста, ширин. 250 сажень; весною часть его покрывается водою.

На 198 верстѣ, при д. Апенъ, мель по срединѣ Двины, длин. до 300 саж., шириною 60 саж.; покрывается водою.

На 205 верстѣ, противъ д. д. Тисе и Резне, порогъ называемый *Гладкій*, занимаетъ ширину рѣки, оставляя по срединѣ, проходъ шириною до 20 саж., на протяженіи до 50 саж. На этомъ порогѣ прибрежные жители ежегодно, осенью, устраиваютъ рыбные заколы, чрезъ что горизонтъ воды надъ порогомъ поднимается до 2 футъ и тѣмъ доставляетъ судоходству значительную пользу.

На 207 верстѣ, р. Двина раздваиваетъ свое русло, образуя островъ *Даленъ*, длин. 8 вер., шир. до 2$^1/_2$ вер.; рукавъ Двины огибающій этотъ островъ съ лѣвой стороны, наз. *Сухая Двина*; по нему судоходство производится на небольшихъ лодкахъ, при высокихъ весеннихъ водахъ; остальное же время года рукавъ этотъ часто вовсе пересыхаетъ; другой же, или главный рукавъ Двины весьма мелководенъ и усѣянъ множествомъ камней, отъ чего судоходство, при низкой водѣ, дѣлается весьма затруднительнымъ.

При входѣ въ главный рукавъ, между восточною оконечностію острова Далена и церковью Кирхгольмъ (на правомъ берегу рѣки) лежитъ островъ *Мейнгардегольмъ*, длиною почти 1 верста, шириною около 200 сажень.

На 209 верстѣ, ос. *Страшный*, длиною до $^3/_4$ версты, шир. до $^1/_2$ вер.; на немъ засѣвается хлѣбъ; фарватеръ проходитъ съ правой стороны острова; онъ очень мелководенъ и усѣянъ большими камнями.

На 210 верстѣ, противъ *д. д.* Киппе и Маршалкъ, находится мель *Болванцы* и порогъ, называемый *Столбовицы*, который занимаетъ всю ширину рѣки, на протяженіи 60 сажень; порогъ этотъ замѣчателенъ тѣмъ, что, посреди лѣта, по причинѣ весьма низкой надъ нимъ воды, проходящія по нему суда должны выгружать значительную часть клади. Отъ порога Столбовицы до слѣдующаго порога Роммель, Двина до такой степени мелководна, что лодочники, проходящіе въ этомъ мѣстѣ даже съ порожними лодками и незнающіе въ подробности направленія фарватера, часто попадаютъ на мель.

На 211 верстѣ, противъ д.д. Паутель и Ринкуль, лежитъ порогъ *Роммель*, занимающій ширину Двины на протяженіи 51 саж., онъ оставляетъ проходъ для судовъ въ двухъ мѣстахъ, а именно: по срединѣ Двины и близъ праваго берега; на этомъ порогѣ прибрежные жители ежегодно осенью устраиваютъ рыбные заколы, между остр. Даленомъ и правымъ берегомъ, отчего горизонтъ воды передъ заколами возвышается до 2 футъ. Эти заколы, лѣтомъ, въ сухое время, приносятъ большую пользу судоходству, потому что Двина, выше сего порога, весьма мелководна.

На 212 верстѣ, противъ казармы вѣдомства Путей Сообщенія, съ лѣвой стороны рѣки, находится песчаная мель, которая покрывается водою, длина ея 300, и ширина до 100 сажень; мель эта не препятствуетъ судоходству.

На 214 верстѣ, близъ лѣваго берега рѣки и противъ д. Бирзуль, лежитъ мель, наз. *Черепомъ*; она простирается до 2 верстъ въ длину и до 250 саж. въ ширину. (*)

Прилагаемая таблица, извлеченная изъ сочиненія Штукенберга, «Гидрографія Россійской Имперіи» показываетъ, частію мѣстныя, частію употребляемыя судопромышленниками названія пороговъ, между гор. Якобштатомъ и Роммелемъ (противъ острова Далена, въ 13 вер. выше Риги), протяженіе каждаго порога въ саженяхъ и паденіе рѣки, въ линіяхъ.

ТАБЛИЦЫ

Всѣхъ пороговъ и быстротоковъ на Западной Двинѣ, между городомъ Якобштатомъ и Роммелемъ.

Названія пороговъ.	Протяженіе въ саженяхъ	Паденіе рѣки въ линіяхъ
Баранъ	402	320
Ворожуй	2,449	599
Щабловицъ	342	229
Гуськи	201	318
Сковороды	260	260
Косые Воробьевые	320	159
Печня	281	567
Бѣлякъ	291	328
Шесты	201	249
Воробьево гнѣздо	507	220
Свенкитра	4,535	775

(*) Въ представленное здѣсь описаніе русла Запад Двина входитъ только часть этой рѣки отъ Динабурга до Риги. Для общей связи, упомянемъ въ кратцѣ о порогахъ верхней Двины, отъ устья Торопы до Динабурга: между устьями Торопы и Межи и встрѣчаются отдѣльные пороги, изъ которыхъ главный лежитъ близъ с. Крестъ, у впаденія Межи въ Двину. Группами пороги показываются въ первой разъ у Двины; у самаго города скалистый порогъ пересѣкаетъ рѣку и имѣетъ на протяженіи 150 саж. отъ 4 до 5 футовъ паденія: это самый большой изъ пороговъ на Двинѣ; у Друи есть незначительныя мели, впрочемъ русло чистое: въ 14 же верстахъ выше Креславля находится порогъ Коги, образуемый рядомъ подводныхъ камней; въ 6 верстахъ ниже Креславля находятся четыре порога и много подводныхъ камней. Между Креславлемъ и Динабургомъ, въ 40 вер. отъ перваго, кончается эта первая группа Двинскихъ пороговъ.

Шучья голова	202	204
Блудница	403	646
Залепы	394	473
Тихая Руба	362	253
Шестъ	292	581
Бродище.	1392	1135
Медвежонокъ	384	803
Вышепокровъ	305	549
Покровъ	301	289
Собачьи Поры	596	347
Уланъ	251	293
Подуланъ	448	239
Чернецъ	505	250
Сыпучіе пески	570	94
Коса Лаиванье	550	622
Игуменъ	156	119
Подигуменъ	286	95
Мельницы	308	141
Гусары	110	141
Руба Кокенгузенская.	478	814
Чортова борода	1011	383
Шуркевичь	806	310
Мельницы	1395	369
Звѣринище	1,000	611
Персы	1,495	302
Страва	1,201	387
Малый Рядокъ	808	159
Большой Рядокъ.	598	212
Бигзаль	5,790	1,181
Штраумъ	1,000	387
Юзичи	1,410	338
Полки	4,295	1,370
Мятная Руба	3,406	374
5 безъименныхъ.	8,973	1,554
Кеггунъ.	408	861
Святой	801	155
Жидовскій Заборъ	794	496
Безъимянный	806	262
Огерь.	2,012	1,228
Кривые Ряжи	1,232	341

Три безъименные	4,290	1,140
Балка	2,305	823
Болваны . . . . . . , . . .	531	222
Руба	429	480
Роммель		
	Вер.	Футъ.
Всего 62 порога . . .	132	176

Третій участокъ Западной Двины отъ Катлекалнъ до устья.

Отъ Катлекалнъ, берега Двины расходятся, образовавъ долину, огражденную съ лѣвой стороны возвышенностію, пролегающею около Торенсберга и Гагелсберга и кончающеюся за Засенгофомъ, а съ правой стороны — песчанымъ Гризенбергомъ и правымъ берегомъ Красной Двины. Высоты эти частію окружаютъ Ригу и ея предмѣстья; ниже города, вправо отъ Александровской высоты, чрезъ деревню Ринушъ и островъ Магнусгольмъ до самаго устья, тянутся песчаныя высоты, состоящія частію изъ сыпучаго песку, частію покрытыя хвойнымъ лѣсомъ; съ лѣвой же стороны, по дорогѣ въ Динамюнде, разстилается низменность Шпильве; за мертвымъ рукавомъ Гапаксъ-Грабенъ, эта низменность ограничивается къ западу высотами сыпучаго песку, которыя тянутся сначала вдоль праваго берега р. Курляндской Аа и потомъ упираются въ уголъ, образуемый у м. Болдеръ-Аа, впаденіемъ р. Аа въ Двину.

При самомъ входѣ въ эту долину, Западная Двина встрѣчаетъ слабый песчаный грунтъ, готовый уступить малѣйшему дѣйствію потока. Инженерное искуство XVI столѣтія употребляло по возможности мѣры, чтобы воспрепятствовать образованію по рѣкѣ большаго числа острововъ, укрѣпить берега Двины и стѣснить русло ея для содержанія въ фарватерѣ глубины, достаточной для судоходства. Важнѣйшія работы были предприняты по планамъ и подъ руководствомъ инженеръ-капитана (въ послѣдствіи полковника) Вейсмана, завѣдывавшаго этими работами до 1781 г. Въ 1764 году былъ составленъ Вейсманомъ проэктъ, по которому предполагалось: огородить плотинами берега рѣки отъ Катлекална до устья и тѣмъ съузить нормальную ширину рѣки, давъ ей прямое направленіе и углубивъ ложе ея. Работы продолжались съ перемѣннымъ успѣхомъ до 1785 года; но оконченныя плотины не оправдали обѣщаній проэкта: напоръ льда и сильное стремленіе высокихъ весеннихъ водъ часто разрушали ихъ во время самой работы; ихъ возводили снова, въ другомъ направленіи но все безъ большаго успѣха. По смерти

Вейсмана, плотины окончательно уничтожились и нынѣ виднѣются только остатки ихъ, подъ названіемъ дамбъ: *Старой Екатерининской, Подеражской, Кипенгольмской и Кливергольмской.* (*)

Въ концѣ прошедшаго столѣтія устроены: 1) въ трехъ верстахъ выше города, перпендикулярно теченію рѣки, *Куенгольмская дамба*, для защиты Московскаго форштата города Риги, отъ ледохода; за этою дамбою нынѣ образовалась главная пристань для храненія и складки строеваго и мачтоваго лѣса, сбываемаго большею частію за границу.

2) *Новая Екатерининская дамба*, устроенная вдоль праваго берега рѣки, начинается отъ цитадели Рижской крѣпости и служитъ, низменнымъ окрестностямъ города и форштатовъ, защитою отъ наводненія и ледохода.

и 3) *Катиесекельская дамба* служитъ продолженіемъ Екатерининской, для отвода струи на средину ложа.

Эти сооруженія и, кромѣ того, болверки около города и цитадели, устроены собственно для улучшенія судоходства по Двинѣ при городѣ Риги. Для углубленія же фарватера и очищенія его отъ мели, при впаденіи въ Рижскій заливъ, устроена, въ концѣ прошедшаго столѣтія, около кр. Динаминде, *Форткометская дамба*, получившая названіе отъ укрѣпленія Фортъ-Кометъ, которое, было устроено на обращенной къ морю оконечности дамбы и которое, вмѣстѣ съ частію этой дамбы (по длинѣ до 50 сажень), разрушено прибоемъ морскихъ волнъ.

Форткометская дамба существуетъ нынѣ по длинѣ 750 сажень; по конструкціи своей она принадлежитъ къ важнѣйшимъ гидротехническимъ сооруженіямъ, заслуживающимъ вниманіе каждаго инженера (**). На сей дамбѣ устроены: маякъ, лоцманскіе знаки, смотри-

---

(*) Въ послѣдствіи нашлось много противниковъ планамъ Вейсмана. Генералъ Деволанъ въ запискѣ, поданной Главному Управленію Путей Сообщенія о состояніи устья Двины, между прочимъ говоритъ (въ 1798 году) ,,что къ счастію для гор. Риги сооруженія Вейсмана тотчасъ по ихъ окончаніи были разрушены силою водъ, ибо въ противномъ случаѣ (если бы плотины устояли) слѣдствіемъ ихъ было бы ежегодное наводненіе всего г. Риги.

(*) О форткометской дамбѣ генералъ Деволанъ, въ вышеприведенной запискѣ своей, говоритъ, что она безъ сомнѣнія много содѣйствовала обмеленію и вообще приведенію въ худшее состояніе фарватера у устья, потому что при устройствѣ ея не были приняты въ соображеніе всѣ свойства рѣки. Ломать ее онъ однакожъ не совѣтуетъ потому что это произвело бы новый переворотъ въ фарватерѣ рѣки, который и безъ того слишкомъ часто, насильственнымъ образомъ, заставляли принимать, новое направленіе; имѣть же плохой фарватеръ все таки лучше, чѣмъ его вовсе не имѣть, заключаетъ Деволанъ.

тельскій и караульные дома. Нынѣ, съ праваго берега рѣки устроивается, противъ форткометской дамбы, новая каменная насыпь длиною почти на версту; о ней смотри въ описаніи Рижскаго рейда.

Выйдя, у Катлекална, изъ высокихъ каменистыхъ береговъ, Двина образуетъ четыре острова: Звигенъ, Розбахъ, Зайцовъ и Лунцъ; потомъ входитъ она, какъ описано выше, въ искуственные берега больверка и дамбы; Катнесекельскою дамбою отъ Двины отдѣляется рукавъ, наз. Красною Двиною.

Этотъ рукавъ опять соединяется съ главнымъ русломъ, близь Александровской высоты и пильнаго завода. Красная Двина отдѣляется отъ главнаго протока Двины островами, изъ которыхъ одни имѣютъ названія: Большой и Малой Фегезакгольмъ, Ферде, Шустеръ, Пуцвингъ, Викуль, а другіе безъ названій. Противъ острова Пуцвинга и въ $2^{1}/_{2}$ вер. отъ устья Красной Двины, впадаетъ въ Двину протокъ озера Штинтъ—Мюльграбенъ, а за деревнею Ринушъ, гдѣ находится извѣстная своею древностію Лютеранская кирка, наз. *Бѣлою*, Двина отдѣляетъ отъ главной струи, рукавъ, называемый Старымъ устьемъ; это устье теперь заграждено плотиною; между нимъ и главнымъ рукавомъ, который иногда называется и новымъ устьемъ, образуется довольно большой островъ Магнусгольмъ. Съ лѣвой стороны рѣки, у Митавскаго форштата гор. Риги, отдѣляется рукавъ, длиною болѣе 3 верстъ, которымъ образуются острова: Кливеръгольмъ и Кипенгольмъ; онъ снова соединяется съ главнымъ русломъ близь дер. Подерагге. Въ $5^{1}/_{2}$ верстахъ отъ сего мѣста впадаетъ въ Двину, значительный по ширинѣ, ручей Ганакегробенъ, который беретъ начало на низменности Шпилье, и отъ истока до впаденія своего течетъ почти 10 вер. Впереди устья сего ручья лежитъ островъ Генеральной. Еще ниже сего мѣста и въ недальномъ отъ него растояніи, у крѣпости Динаминде, въ Двину впадаетъ Курляндская Аа.

Часть Западной Двины отъ г. Риги до устья, составляетъ *Рижскій Портъ.*

Фарватеръ Рижскаго порта, мелѣя уже съ давнихъ поръ и часто измѣняя свое направленіе, составляетъ не маловажное препятствіе къ успѣшному ходу торговыхъ оборотовъ Риги.

Большая мель, отдѣляющая Рижскій портъ отъ рейда и называемая *Зеегатъ*, препятствуетъ входу въ рѣку кораблей, сидящихъ въ водѣ болѣе 10, или 12 футовъ; они остаются на рейдѣ, на которомъ выгружаютъ и принимаютъ часть груза, какъ это уже было подробно разсмотрѣно при описаніи Рижскаго залива.

Мели въ устьѣ Двины и на рейдѣ ежегодно измѣняются, смотря по силѣ ледохода и направленію вѣтровъ; измѣненія фарватера, какъ въ портѣ, такъ и на рейдѣ, иногда увеличиваютъ глубину и слѣд. бываютъ полезны для судоходства; но гораздо чаще онѣ приносятъ вредъ, ибо засоряютъ фарватеръ и уменьшаютъ его глубину.

Въ послѣднее время, фарватеръ на рейдѣ принялъ столь извилистое направленіе и сдѣлался столь узкимъ, что корабли, для достиженія порта не могли лавировать, при обыкновенныхъ вѣтрахъ, а при сильномъ вѣтрѣ должны были или уходить въ море, или выкидывать якоря. Часто случалось, что вошедшіе въ рейдъ, при штормѣ, корабли подвергались кораблекрушеніямъ, или садились на мели, которыхъ здѣсь много. Землечерпательныя машины, до сего времени исключительно употребляемыя, недостаточны, для отвращенія всѣхъ неудобствъ фарватера при устьяхъ, и потому, въ видахъ радикальнаго исправленія его, приступлено было въ 1850 г. къ устройству новой каменной насыпи, противъ форткометской дамбы.

Двина покрывается льдомъ въ ноябрѣ, или декабрѣ, весьма рѣдко въ октябрѣ; у Риги и до устья она замерзаетъ всегда нѣсколькими днями позже, нежели выше города. Вскрывается рѣка всего чаще въ послѣднихъ числахъ марта, или въ началѣ апрѣля, весьма рѣдко въ февралѣ мѣсяцѣ. Г. Штукенбергъ въ своемъ сочиненіи о гидрографіи Россіи (Hydrographie des Russischen Reiches) приводитъ таблицу судоходства Рижскаго порта, въ которой отъ 1709 года по 1820 годъ показано и время вскрытія Двины у г. Риги; время покрытія льдомъ рѣки тамъ не означено. Изъ этой таблицы и изъ нѣкоторыхъ свѣденій за послѣдніе годы, до 1848 г., можно видѣть что въ теченіи означеннаго періода времени Двина *вскрылась*: въ февралѣ мѣсяцѣ 4 раза, въ первой трети марта 11 разъ, во 2 трети 16 разъ, въ послѣдней трети 45 разъ; въ первой трети апрѣля 33 раза, во второй трети 12 разъ. Слѣдовательно всего: въ февралѣ 4 раза, въ мартѣ 72 раза, въ апрѣлѣ 45 разъ. По этому, рѣка Двина вообще вскрывается гораздо ранѣе Невы, ибо въ теченіи 134 лѣтъ съ 1718 по 1852 годъ, послѣдняя вскрылась въ мартѣ только 21 разъ, въ первой трети апрѣля 49, во второй трети—48, и въ послѣдней трети 16 разъ. Самое раннее вскрытіе Запад. Двины, въ тотъ же періодъ времени, было 21 февраля, что случилось два раза въ 1733 и 1750 годы; самое позднее вскрытіе было 19 апрѣля, въ 1839 году. О покрытіи рѣки льдомъ, при составленіи этой статьи имѣлись точныя свѣденія лишь за послѣднія 15 лѣтъ до 1848 года; онѣ относятся къ слишкомъ краткому періоду времени, чтобы можно было по нимъ точнымъ образомъ опредѣлить среднюю продолжительность времени, въ которое Западная Двина бываетъ покрыта льдомъ.

Изъ этихъ свѣденій однакожъ оказывается, что въ теченіи 15 лѣтъ рѣка покрылась льдомъ: въ октябрѣ 1 разъ, въ ноябрѣ 8, въ декабрѣ 6 разъ. Самое раннее время покрытія рѣки льдомъ было 25 октября, самое позднее 27 декабря. Основываясь на свѣденіяхъ последнихъ годовъ, среднимъ днемъ вскрытія должно принять 2 апрѣля; покрытія—27 ноября; по этому Двина бываетъ покрыта льдомъ 126 дней въ году. Но по болѣе точному изчисленію, основанному на свѣденіяхъ за 122 года, среднимъ днемъ вскрытія выходитъ не 2 апрѣля но 26 марта, что гораздо ближе къ первому нашему выводу, по которому Двина вскрывается обыкновенно въ послѣднихъ числахъ марта. Принявъ это число за среднее время вскрытія, и 27 ноября, по не совсѣмъ точному расчету, (основанному только на показаніяхъ за 15 лѣтъ) за среднее время покрытія, оказывается, что Двина бываетъ покрыта льдомъ въ теченіи 119 дней. Нева бываетъ покрыта льдомъ, среднимъ числомъ, 147 дней въ году, слѣдственно цѣлымъ мѣсяцемъ долѣе чѣмъ Зап. Двина у Риги. По причинѣ быстроты теченія, рѣка эта, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ напр. при Кирхгольмѣ, Икскулѣ, Кокенгузенѣ и Штокманcгофѣ иногда вовсе не замерзаетъ, или замерзаетъ весьма поздно.

Весенній разливъ, по вскрытіи льда, затопляя низменныя мѣста, на разстояніи отъ 50 до 600 сажень, прекращаетъ сообщенія чрезъ рѣку, и иногда причиняетъ много вреда, въ особенности въ окрестностяхъ Риги. Продолжительность разливовъ весьма различная, отъ 3 до 10 дней и болѣе; высота воды, во время разлива, надъ обыкновеннымъ уровнемъ, и быстрое или медленное прибываніе воды зависятъ отъ многихъ атмосферическихъ причинъ, какъ то, отъ ранняго или поздняго, скораго или медленнаго таянія снѣговъ, отъ внезапныхъ перемѣнъ температуры и направленія вѣтра, но преимущественно отъ того уходитъ ли ледъ безостановочно въ море, или образуются имъ такъ называемые зажоры, препятствующія свободному стоку воды и льдамъ. Когда, послѣ продолжительной зимы и сильной стужи, вдругъ наступаетъ теплая весна и когда при этомъ ледъ, на верхней Двинѣ, вскроется ранѣе, нежели у Риги, то въ такихъ случаяхъ всегда бываетъ сильный ледоходъ и во многихъ мѣстахъ образуется зажоры, которыя неминуемо причиняютъ опустошительныя наводненія на нижней части рѣки. Окрестности Риги неразъ испытывали подобныя бѣдствія; извѣстнѣйшія изъ нихъ были: 19

марта 1612 года, 15 марта 1625 года, 1 апрѣля 1649 года, и за тѣмъ въ первыхъ числахъ апрѣля 1709 года. Рейдъ еще былъ покрытъ льдомъ, когда 6 апрѣля 1709 года тронулся ледъ нижней Двины, имѣвшій еще до $1^1/_4$ аршина толщины. Предмѣстья и всѣ части собственнаго города были наводнены: вода ворвалась даже чрезъ тщательно задѣланные ворота цитадели; двое сутокъ стояла вода на одной и той же высотѣ: 14 купеческихъ судовъ, разбило совершенно, многія были повреждены. Въ окрестностяхъ города погибло много людей и скота; цѣлые дома были унесены льдинами въ море; наноснымъ пескомъ и льдинами были покрыты и опустошены сады, луга и поля. Еще выше поднялась вода, и не менѣе опустошительное наводненіе было въ 1744 году, продолжавшееся трое сутокъ. Но одно изъ самыхъ страшныхъ бѣдствій этаго рода постигло Ригу въ 1771 году; неимовѣрно быстрое возвышеніе воды началось 14 апрѣля и 16 числа достигло до 17 футовъ, выше обыкновеннаго уровня; отъ Кирхгольма (въ 14 вер. выше Риги), вода широкимъ потокомъ устремилась чрезъ низменность до Штуббензее, и оттуда въ озера Егель и Штинтъ, снова соединяясь съ Двиною ниже города, чрезъ Мильграбенъ и другіе, временные протоки. Людей и скота погибло множество; въ одномъ Кагенсгольмѣ наводненіе сорвало до 30 строеній и унесло ихъ море вмѣстѣ съ обывателями; въ вотчинѣ Икскюль такимъ же образомъ было снесено 17 строеній; многія пашни, по Двинѣ и Огеру были покрыты пескомъ и камнями; между тѣмъ какъ плодородный, верхній слой земли былъ смытъ водою. Цѣнность матеріальнаго вреда, причиненнаго наводненіемъ, простиралась до 200,000 Альбертсъ-талеровъ. Въ 1795 г. вода поднялась на 3 фута выше наводненія 1771 года; при этомъ сильно повреждены были крѣпостные верки, рѣчные плотины и суда, стоявшія въ гавани. Высокою водою и ледоходомъ весною 1807 и 1839 годовъ частію уничтожены, частію сильно повреждены плотины у города. Ежегодно, предъ наступленіемъ времени вскрытія рѣки, ворота крѣпости и цитадели, со стороны рѣки, закладываются на глухо.

Въ Ригѣ ежегодно устроивается *пловучій мостъ*, который наводится послѣ стока весеннихъ водъ, т. е. въ первыхъ числахъ апрѣля; разводится мостъ обыкновенно 1 ноября. Весною и осенью, когда мостъ снятъ, переправа производится на большихъ и малыхъ килевыхъ судахъ (*). Между Динабургомъ и Ригою, сверхъ сего, нахо-

---

(*) Первый пловучій мостъ въ Ригѣ былъ устроенъ Карломъ XII, въ Сѣверную войну; до того времени существовали только паромы, которыхъ близъ Риги было три.

дятся постоянныя переправы: 1) близъ м. Ликсена паромъ, поднимающій 500 пудъ; 2) при г. Якобштадтѣ и м. Крейцбургѣ, паромъ, поднимающій 400 пуд.; 3) у Зельбурга и Штокмансгофа такой же паромъ; 4) паромъ такой же величины у мызы Ремерсгофа, противъ г. Фридрихштата; 5) малый паромъ у Гроссъ-Юнгфергофа, для частной потребности мызы, и 6) паромъ, на 125 пудовъ, у мызы Дюнгофъ. Первые двѣ переправы лежатъ внѣ предѣловъ Лифляндской губерніи. Кромѣ названныхъ, у нѣкоторыхъ помѣщиковъ находятся малые паромы, для частнаго употребленія, а у прибрежныхъ жителей, по всему протяженію Двины,—лодки для переправы. На время, когда разлитіемъ рѣки прерывается сообщеніе, оно производится по устроеннымъ объѣздамъ, что соблюдается также при почтовой станціи Огеръ (близъ впаденія въ Двину рѣки того же имени, гдѣ почтовая дорога, при высокой водѣ заливается. Ниже Риги, при разлитіи рѣки, рѣчная струя направляется чрезъ низменные луга, лежащіе на лѣвомъ берегу и называемые Шпильве, и тогда сообщеніе Риги съ крѣпостью Динаминде производится объѣздными дорогами.

Броды существуютъ только въ лѣтнее время, при низкомъ горизонтѣ воды; въ Лифляндской губерніи находятся два брода: между мызами Иксколь и Ремерсгофъ, близъ мели Болваницы и порога Кеггумъ, и третій—близъ порога Брадинь, между устьемъ р. Эвста и мызою Штокмансгофомъ; всѣ они неудобны и отчасти опасны для переправы, по причинѣ близости пороговъ.

Западная Двина принадлежитъ къ числу большихъ, судоходныхъ рѣкъ Россіи; посредствомъ этой рѣки отправляютъ въ море свои произведенія не только губерніи, непосредственно лежащія по ея теченію, но и тѣ, съ которыми она сообщается посредствомъ судоходныхъ своихъ притоковъ и Березинскаго канала, слѣдственно области, прилежащія бассейну верхняго Днѣпра и Березины. Непосредственное участіе въ Двинскомъ судоходствѣ, сбытомъ своихъ произведеній, принимаютъ губерніи: Смоленская, Псковская (преимущественно юго-восточная часть) Витебская, Могилевская, Минская, Виленская, Ковенская, Курляндская и Лифляндская.

Для большей части этой обширной полосы государства, Двина составляетъ не только ближайшій, но почти единственный судоходный путь къ морю; по этому, легкое, удобное и безопасное судоходство по Двинѣ есть предметъ первостепенной важности, отъ котораго зависитъ благосостояніе обширнаго края; но врядъ ли которая нибудь изъ первостепенныхъ судоходныхъ рѣкъ Россіи (за исключеніемъ развѣ Днѣпра) представляетъ, по теченію своему, столько препятствій къ удобному плаванію судовъ, какъ Зап. Двина. Выше описаны были многочисленные пороги, мели и мелководія, по среднему ея теченію; но кромѣ пороговъ встрѣчаются еще другія препятствія, какъ-то, крутые повороты въ нѣкоторыхъ мѣстахъ рѣки, отдѣльные булыжные камни, назыв. *одинцами*, и наносимые въ фарватеръ съ береговъ и мелкихъ мѣстъ рѣки, при проходѣ весенняго льда.

На улучшеніе Двинскаго фарватера съ давнихъ поръ обращаемо было вниманіе правительства; въ различное время, для этой цѣли, составлялись проэкты и предпринимались работы, которыя однако жъ желаемымъ успѣхомъ не увѣнчались. Главнѣйшія усилія впрочемъ сосредоточивались только на ту часть рѣки, которая составляетъ, такъ наз. Рижскій портъ (Двина отъ Риги до устья); далеко менѣе значительны были работы, предпринятыя по среднему и верхнему теченію рѣки. Главное и почти непреодолимое препятствіе для успѣха различныхъ предположеній, составлявшихся, въ видахъ очищенія фарватера, заключается преимущественно въ двухъ совершенно противоположныхъ свойствахъ рѣки, и именно въ чрезвычайномъ изобиліи массы воды весною, и на оборотъ въ чрезмѣрномъ мелководіи лѣтомъ, въ особенности по верхнему и среднему теченію рѣки. Удовлетворить всѣмъ условіямъ судоходства, при столь противуположныхъ свойствахъ рѣки, чрезвычайно трудно и потому, какъ уже сказано, всѣ работы, предпринятыя отъ начала царствованія Императрицы Екатерины до нашего времени, имѣли весьма малый успѣхъ, или вовсе остались безъ успѣха. Уничтоженіе пороговъ Двины считается дѣломъ почти невозможнымъ, тѣмъ болѣе, что этими порогами удерживается вода въ плесахъ рѣки, на достаточной глубинѣ, а слѣд. уничтоживъ ихъ должно, опасаться что, весною, Двина имѣла бы, при полноводіи чрезмѣрную быстроту, и въ остальное время года была бы слишкомъ мелководна. Въ теченіи послѣднихъ 30 лѣтъ, ограничивались повременными очистками фарватера рѣки отъ наносныхъ камней и другихъ менѣе важныхъ препятствій. Въ 1824 г. Кокенгузенскіе пороги, на которыхъ судоходство до того времени встрѣчало наибольшія препятствія, были нѣсколько углублены и фарватеръ выправленъ плотинами; съ 1828 по 1832 годъ, также въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, устроены плотины для отвода рѣчной струи къ главному фарватеру; въ крутыхъ поворотахъ рѣки устроены были заплывы; но всѣ эти сооруженія, устроенныя съ большимъ трудомъ и значительными издержками, не оказали судоходству той пользы, какую ожидали отъ нихъ. Болѣе же ощутительную пользу для судоходства принесли: 1) рваніе порохомъ слишкомъ выдавшихся изъ подъ воды камней; 2) уравненіе глубины фарватера, выломкою со дна рѣки плиты и 3) очистка фарватера отъ наносныхъ камней, называемыхъ одинцами, и ежегодно являющихся между порогами.

Означенныя естественныя препятствія бываютъ иногда причиною несчастій и убытковъ для судопромышленниковъ, но преимущественно эти несчастія случаются отъ тумановъ, бурь и тому подобныхъ атмосферическихъ причинъ, и гораздо рѣже отъ неосторожности судорабочихъ, или отъ невнимательности лоцмановъ. Предусмотрительность судохозяевъ и мѣры правительства относительно нагрузки судовъ, а также опытность лоцмановъ, сопровождающихъ струги и и шкуты (*) чрезъ пороги, достаточно обезпечиваютъ судоходство отъ несчастныхъ случаевъ, въ которыхъ впрочемъ погибаетъ не болѣе 0, 4 процента всего число судовъ и 0,08 процента цѣнности товаровъ. Безъ сомнѣнія значительную пользу Двинскому судоходству принесетъ инструкція лоцманамъ, представленная въ 1847 на предварительное разсмотрѣніе Главнаго Управленія Путей Сообщенія, если только инструкція эта получитъ законную силу. По этой инструкціи полагается соединить интересъ купечества съ выгодами лоцмановъ, назначая съ приходящихъ струговъ постоянную, небольшую пошлину, на тотъ конецъ, чтобы образовать капиталъ, могущій служить, въ одно время, какъ для взаимнаго застрахованія струговъ и товаровъ, такъ и для пріобрѣтенія, на счетъ купечества, средствъ для организаціи сословія опытныхъ и хорошей нравственности лоцмановъ.

Судоходство по Зап. Двинѣ, вверхъ и внизъ, производится въ теченіи всего времени между вскрытіемъ и замерзаніемъ рѣки. Рѣка эта становится сплавною, вскорѣ по выходѣ своемъ изъ озера Охватъ-Жаденя и, весною, въ полноводіе, по ней много сплавляется лѣсныхъ плотовъ. У с. Боево, въ 85 вер. выше Велижа, Двина становится судоходною для ненагруженныхъ, а въ 46 вер. ниже — и для нагруженныхъ судовъ. Выше устья р. Торопы, въ иные годы также нагружаютъ и сплавляютъ въ полноводіе суда, но это случается рѣдко и требуетъ весьма искустныхъ судорабочихъ, потому что быстрота рѣки, до Велижа, во время полыхъ водъ, чрезвычайно велика и доходитъ до 10 вер. въ часъ. Въ половинѣ мая, фарватеръ верхней Двины становится уже чрезвычайно мелкимъ и затруднительнымъ, и потому всѣ мѣста, лежащія по этой части рѣки и по верхнимъ ея притокамъ, должны пользоваться для сплава на судахъ своихъ про-

---

(*) Стругами и шкутами называются рѣчныя суда, употребляемыя на Двинѣ, для нисходящаго судоходства.

изведеній первымъ временемъ по вскрытіи рѣки. *Внизъ по Двинѣ* до Риги, производится сплавъ разныхъ товаровъ и жизненныхъ потребностей *въ стругахъ* (весною въ полноводіе) *шкутахъ* и *лодкахъ* (лѣтомъ); мачтовой и строевой лѣсъ и дрова гонятся въ *плотахъ*. *Восходящее* судоходство производится отъ Риги, посредствомъ тяги на лодкахъ; на малыхъ лодкахъ доставляются разные товары до Велижа; а на большихъ—только до Уллы и Дисны и рѣдко далѣе Полоцка.

Струги имѣютъ до 18 саж. длины и 5 саж. 1 арш. ширины; *шкуты* до 9 саж. длины и 3 саж. 1 арш. ширины; первыя употребляются для весенняго, вторыя—для лѣтняго и осенняго сплава. Они строятся, изъ еловаго лѣсу, на пристаняхъ: Бѣльской, Порѣчьской, Торопецкой, Велижской, Витебской и Полоцкой, преимущественно для груза пеньки, льна и хлѣба. Лодки строятся, частію на тѣхъ же пристаняхъ, и частію жителями всего Двинскаго прибрежья, изъ сосноваго лѣсу; ихъ нагружаютъ тѣми же произведеніями, которыя сплавляются на шкутахъ и стругахъ въ Ригу, а въ обратный путь, вверхъ по рѣкѣ,—товарами, закупаемыми въ Ригѣ для сбыта въ Витебской и Смоленской губерніяхъ. Струги и шкуты строятся обыкновенно за мѣсяцъ и ранѣе до вскрытія рѣки, а заказываются они почти годомъ прежде употребленія.

Постройка струга обходится отъ 200 до 350 и даже до 600 руб.; шкуты отъ 150 до 200 рублей, и лодки отъ 30 до 150 руб. серебромъ. Струги подымаютъ отъ 9,000 до 9,500 пуд. груза съ осадкою въ водѣ отъ 18 до 20 вершковъ; шкуты до 3,000 пуд., съ осадкою до 12 вершковъ; лодки отъ 120 до 250, а большія лодки даже до 1,000 пудовъ, съ осадкою отъ 8 до 10 вершковъ. Для управленія стругомъ потребно, смотря по величинѣ онаго, отъ 25 до 40 рабочихъ; для шкута отъ 12 до 20 рабочихъ; транспортныя лодки, которыя ходятъ подъ однимъ парусомъ, часто управляются однимъ человѣкомъ. На большихъ стругахъ, кромѣ лоцмана, въ числѣ судорабочихъ, всегда находится помощникъ лоцмана, такъ называемый *дѣтина*, и три *коренныхъ* рабочихъ; отправляясь съ береговъ Обши, Межи, Каспли и верхней Двины весною, *коренные* остаются въ Ригѣ, на судахъ, до Ильина дня (20 іюля) и получаютъ отъ 35 до 50 руб. сереб. жалованья въ годъ. Лоцманамъ платится, смотря по разстоянію, на которые они сопровождаютъ судно; съ верхней Двины и изъ Каспли или Обши до Риги, лоцману отъ 70 до 100 и 120 рублей; отъ Якобштата до Страшнаго острова отъ 15 до 20 руб., а отъ Страшнаго острова до Роммеля 3 рубли сереб.

Судорабочіе нанимаются на все разстояніе до Риги, за извѣстную сумму, или получаютъ плату, по недѣльно, или по суточно; въ первомъ случаѣ, если суда приходятъ съ верхней Двины, или съ верхнихъ ея притоковъ, они получаютъ отъ 12 до 18 руб. сереб.; во второмъ же—нанимаются въ Лифляндской губерніи обыкновенно за 40 коп. сер. въ сутки. За перевозъ отъ Динабурга до Риги тяжестей платится обыкновенно отъ 10 до 15 коп. сер. за пудъ.

Стругамъ, шкутамъ и лодкамъ, для сплава отъ главныхъ пристаней до Риги, обыкновенно потребно: изъ г. Бѣлаго, на Обшѣ, отъ 15 до 20 дней; изъ Порѣчья, на Касплѣ, до устья этой рѣки, у г. Суража, 2 дня, и оттуда до Риги до 12 дней; изъ Велижа до 13 дней; изъ Витебска до 11 дней; изъ Дисны до 7 дней; изъ Полоцка отъ 8 до 10 дней, и изъ Торопца до 16 дней. Время это, при тихой, погодѣ сокращается и увеличивается въ бурную погоду или при противномъ вѣтрѣ.

Струги и шкуты, по разгрузкѣ ихъ въ г. Ригѣ, разбираются на дрова, лодки же возвращаются вверхъ по рѣкѣ, тягою. По цѣнности, вмѣстимости и конструкціи, рѣчныя суда, употребляемыя на Двинѣ, по свидѣтельству опытныхъ судопромышленниковъ, вполнѣ соотвѣтствуютъ назначенію своему и тѣмъ условіямъ, которыя требуются отъ нихъ по свойствамъ рѣки; по легкости своей, суда эти, не смотря на значительную ихъ длину, болѣе другихъ рѣчныхъ судовъ способны противустоять разрушительному дѣйствію воды на Двинскихъ порогахъ. При нагрузкѣ стругóвъ и шкутъ, кладь распредѣляется такимъ образомъ, чтобы наибольшая часть тяжести помѣстилась на срединѣ судна; это соблюдается для того, чтобы при поворотахъ и вообще при направленіи судна, удобнѣе можно было имъ владѣть. (*)

Важнѣйшіе пристани, съ которыхъ производится сплавъ разнаго рода произведеній въ р. Западную Двину, суть: въ Смоленской губерніи: *г. Бѣлой* на р. Обшѣ и *г. Порѣчье* на р. Касплѣ; оба притока, по цѣнности сплавляемаго по нимъ груза, принадлежатъ къ важнѣйшимъ изъ впадающихъ въ Двину; въ Псковской губерніи: *Торопецъ* на р. Торопѣ; въ Витебской губерніи: г. г. *Велижъ, Суражъ и Витебскъ*; пристань *Будилово*, м. м. *Бѣшенковичи* и *Улла*, по тече-

---

(*) Въ 1656 году, царь Алексѣй Михайловичъ отправилъ, для осады Риги, часть своего войска и большую часть тяжестей и осадную артиллерію на 1,400 стругахъ, внизъ по Западной Двинѣ до Риги. По снятіи осады, вверхъ по Двинѣ возвратились только 600 струговъ. *Бергъ. Царствованіе Алексѣя Михайловича Ч. I. Стр. 157.*

нію р. Уллы) Лепель (на Березинскомъ каналѣ); *г. г. Полоцкъ, Дисна* (Виленской губерніи, на границѣ Витебской) и *Дрисса*; въ Виленской губерніи: *м. Друя*, ниже въ Витебской губ. *Креславль* и *Динабургъ*; въ Курляндской губ. *г. г. Якобштатъ* и *Фридрихштатъ*, и въ Лифляндской, кромѣ многихъ малыхъ пристаней, *Рига*.

Въ 60 вер. отъ Динабурга, на пристани у мызы Мильнегофъ, суда перегружаются; идущія съ верховья Двины съ полнымъ грузомъ выгружаютъ на этой пристани часть товаровъ на лодки, и спускаются, съ уменьшеннымъ грузомъ чрезъ пороги, лежащіе ниже; изъ Риги товары, доставляемые на лодкахъ въ разныя мѣста, лежащія вверхъ по рѣкѣ, также разгружаются на этой пристани и отправляются далѣе по назначенію, на большихъ лодкахъ, называемыхъ *трубовиками*.

Главные предметы сплава внизъ по рѣкѣ, до Риги, суть: хлѣбъ въ зернахъ и въ мукѣ, ленъ и пенька, пакля льняная и пеньковая, семя льняное и конопляное, табакъ въ листьяхъ, конопляное масло, разнаго рода лѣсной товаръ, (строевой, корабельной, дрова и проч.) спиртъ и хлѣбное вино; въ меньшемъ количествѣ отправляются: желѣзо, въ разныхъ видахъ, полотно, равендукъ и парусина, стекло, стеклянная и другая посуда, писчая бумага, сало и сальныя свѣчи, сырыя шкуры, щетина, конскій волосъ, разнаго рода жизненныя припасы (солонина, окороки и проч.) медъ, поташъ, смола, деготь и проч. Получаются по взводному судоходству: соль, сельди, табакъ, колоніальные товары и нѣкоторыя фабричныя издѣлія.

Число всѣхъ рѣчныхъ судовъ и лѣсныхъ плотовъ, сплавляемыхъ внизъ по Запад. Двинѣ, до г. Риги, и общая цѣнность груза по свѣденіямъ, доставленнымъ отъ корпуса Путей Сообщенія, была:

	Струговъ.	Шкутъ.	Лодокъ.	Плотовъ.	Общая цѣнность отъ груза.
Въ 1843 году	600	22	2,877	1,979	7,502,838 р. с.
— 1844 —	682	37	315	2,845	7,068,174 р. с.
— 1845 —	519	63	430	1,691	6,585,673 р. с.
— 1846 —	594	102	894	1,707	8,371,246 р. с.
— 1847 —	1,208	162	1,281	2,659	13,731,015 р. с.

Въ тотъ же промежутокъ времени отправлено изъ Риги, вверхъ по Двинѣ, въ разныя мѣста:

Въ 1843 году 624 лодокъ, съ товарами, на сумму 172,610 руб. сер.
— 1844 — 798 — — — — — 147,971 — —
— 1845 — 1,938 — — — — — 321,790 — —

Въ 1846 году 1,057 лодокъ, съ товарами, на сумму 282,123 руб. сер.
— 1847 — 939 — — — — — 389,930 — —

По средней сложности за пятилѣтіе, съ 1843 по 1847 г., выходитъ, что цѣнность всѣхъ товаровъ, сплавляемыхъ внизъ по Двинѣ къ Ригѣ, простирается до 8,652,000 руб. сереб.; цыфра эта иногда уменьшается (въ особенности въ неурожайные годы), иногда же значительно увеличивается, какъ на примѣръ было въ 1847 году, въ которомъ цѣнность всего Двинскаго сплава простиралась свыше 13,700,000 р.; это увеличеніе зависитъ преимущественно отъ соразмѣрности заграничныхъ требованій въ Ригѣ на хлѣбъ, ленъ, конопель и на другія произведенія Двинскаго бассейна. Средняя цѣнность всѣхъ товаровъ, отпущенныхъ въ означенные годы изъ Рижскаго порта за границу, простиралась до 14,660,000 руб. сер., слѣдственно превосходила цѣнность товаровъ, доставленныхъ по Двинѣ въ Ригу, почти 6 милліонами руб. сер. Сравнивая цѣнность Двинскаго сплава, по годамъ и цѣнность товаровъ по отпускной торговлѣ Риги, оказывается избытокъ въ пользу сей послѣдней, на сумму отъ 5 до 9 милліоновъ. Эта сумма представляетъ цѣнность товаровъ, доставленныхъ въ Ригу, для отпуска за границу, частью по р. Курляндской Аа, частью съ прибрежья Рижскаго залива, но преимущественно сухимъ путемъ изъ Псковской губерніи, Лифляндіи, Курляндіи и Ковенской губерніи. Посему, въ Рижской отпускной торговлѣ, предметы, доставляемые изъ Двинскаго бассейна, составляютъ $^{4}/_{7}$, или точнѣе $^{17}/_{29}$ всей цѣнности товаровъ.

Разсматривая сплавное судоходство Двины, усматриваемъ, что важнѣйшее участіе, по числу отправляемыхъ судовъ и плотовъ, а также количеству и цѣнности товаровъ, принимаетъ въ немъ Смоленская губернія, посредствомъ притоковъ верхней Двины, Обши съ Межою (*) и Каспли; оба притока протекаютъ на небольшое протяженіе по восточной части Витебской губерніи; но къ судамъ, составляющимъ такъ называемые караваны Обши и Каспли, присоединяются обыкновенно также и суда верхней Двины, отъ Велижской пристани до Витебска и иногда Псковскіе—изъ Торопецкаго уѣзда; наибольшая часть судовъ отправляется однакожъ отъ пристаней Бѣльской и Порѣчской; предметы сплава привозятся къ обѣимъ пристанямъ съ разстоянія 139 и болѣе верстъ; къ Бѣльской—даже изъ Ржевскаго и Зубцовскаго уѣздовъ Тверской губерніи.

(*) Рѣка *Обша* составляетъ притокъ р. *Межи*, впадающей въ Двину; всѣ транспорты, идущіе по симъ рѣкамъ, приходятъ изъ Обши, и проходятъ только чрезъ Межу, которая собственнаго сплава почти вовсе не имѣетъ.

Взявъ среднюю сложность за двадцать лѣтъ (съ 1817 по 1838 годъ) (*), оказывается, что цѣнность товаровъ, сплавляемыхъ караванами изъ Обши съ Межою и Касплею, составляетъ почти $^2/_3$ цѣнности всего нисходящаго Двинскаго судоходства. Изъ суммы 5,400,000 р. сер., выражающей среднюю, ежегодную цѣнность товаровъ, отправляемыхъ внизъ по Двинѣ до Риги на суда изъ Каспли приходится 1,400,000 р. с., на суда изъ Обши и Межи 1,900,000 руб. сер.; остальные 2,100,000 руб. сер. приходятся на суда отъ другихъ пристаней бассейна Двины. Хотя этѣ среднія цыфры цѣнности товаровъ иногда значительно уменьшаются, или увеличиваются, но общая соразмѣрность ихъ измѣняется немногимъ. Обша сплавляла иногда товары суммою на 4,300,000, Каспля до 2,000,000; въ неурожайные же годы, или при невыгодныхъ обстоятельствахъ судоходства, иногда по первой изъ сихъ рѣкъ сплавлялось товаровъ, неболѣе, какъ на 1 миліонъ, по второй на 700,000 руб. с. Въ 1817 году, цѣнность всего сплава по Двинѣ до Риги составляла 29,500,000 р. ассигнац. (или почти 8,500,000 р. сер., что соотвѣтствуетъ, выведенной нами, нынѣшней, средней, ежегодной цѣнности сплава); изъ этой суммы приходилось на Обшу 15,838,000 руб. ас., на Касплю же 5,080,000 руб. асигнац., слѣдственно почти 21 миліонъ, и около $8^1/_2$ на весь остальной бассейнъ Двины. Но еще разъ припоминаемъ, что сюда обыкновенно входитъ часть судовъ изъ Торопы и верхней Двины, до Витебска.

Предметы сплава изъ Обши и Каспли почти тѣ же, какіе были поименованы выше; сверхъ того, Обша и Межа доставляютъ дубовый, мачтовой и всякаго рода корабельный лѣсъ (**). Главные верьфи для постройки струговъ и шкутъ, находятся также на этихъ рѣкахъ, гдѣ иногда ихъ строится отъ 250 до 300 штукъ, цѣною отъ 70 до 100,000 р. сер. За тѣмъ, важнѣйшее участіе въ судоходствѣ принимаетъ Витебская губернія, которой принадлежитъ самое большое протяженіе Двины; притомъ въ Витебской губерніи, имѣются многія, важныя пристани; къ нимъ сплавомъ и сухимъ путемъ привозятся разныя произведенія изъ всей Витебской, а также изъ сосѣднихъ губерній, такъ: изъ сѣверной части Могилевской губерніи и съ верхняго Днѣпра изъ Орши, Сѣнно и Бабиновичей отправляются, волокомъ и сплавомъ по Лучесѣ, товары къ ближнимъ

(*) Только объ этихъ годахъ получены были полныя свѣдѣнія, относительно верхнихъ пристаней.

(**) Лѣсные плоты на Обшѣ составляются каждый изъ 25 деревъ: нѣсколько соединенныхъ между собою плотовъ (иногда до 20 плотовъ) называются *гонкою*; каждою гонкою управляютъ два человѣка.

пристанямъ: Витебской, Будиловской и Бѣшенковичамъ. Минская губернія и р. Березина соединены въ Двиною посредствомъ Березинскаго канала и р. Уллы; по сей послѣдней ежегодно сплавляется въ Двину большое количество разнаго лѣса (около 1,000 плотовъ) и нѣкоторые другіе предметы, всего на сумму до 700,000 руб. сер.; Виленская и часть Ковенской, въ которыхъ, за исключеніемъ нѣкоторыхъ сплавныхъ, въ полноводіе, рѣчекъ, не имѣется судоходныхъ притоковъ Двины, доставляютъ свои произведенія большею частію сухимъ путемъ къ пристанямъ въ Диснѣ, Дриссѣ, Друѣ, Динабургѣ, Якобштадтѣ и Фридрихштадтѣ; Ковенская губернія сверхъ того сплавляетъ: хлѣбъ, пеньку, ленъ и лѣсъ по р. Курляндской Аа въ Двину, или отправляетъ эти произведенія, кромѣ лѣса, сухимъ путемъ прямо въ Ригу и къ Курляндскимъ портамъ. Верхняя Курляндія (восточная часть), растянутая узкою и длинною полосою вдоль Двины, сплавляетъ свои произведенія также по Двинѣ; окрестности Митавы (средняя часть губерніи) сплавляютъ ихъ къ Ригѣ по р. Аа. Лифляндская губернія, кромѣ частей, прилежащихъ къ р. Двинѣ и ея притокамъ Эвсту и Огеру, не принимаетъ особенно дѣятельнаго участія въ Двинскомъ судоходствѣ; отъ Якобштата до Риги не имѣется ни одной важной пристани, но за то устроено множество малыхъ пристаней, у прибрежныхъ мызъ. Внутренніе уѣзды и даже болѣе отдаленные отъ береговъ Двины части Рижскаго и Венденскаго уѣздовъ предпочитаютъ сплаву своихъ произведеній, по Двинѣ, перевозку ихъ сухимъ путемъ въ Ригу, что дѣйствительно обходится дешевле и дѣлается осенью, или зимою, въ свободное отъ земледѣльческихъ работъ время. Этимъ сберегается расходъ на постройку, или покупку судовъ, а иногда и время, ибо разстояніе Риги отъ южныхъ уѣздовъ губерніи вообще не очень велико. Притомъ доставленіе продуктовъ сухимъ путемъ въ Ригу облегчается еще большимъ числомъ хорошихъ дорогъ. Вся западная часть Псковской губерніи перевозитъ въ Ригу свои произведенія также сухимъ путемъ.

Цѣнность товаровъ, по *взводному* судоходству Двины, простирается въ годъ отъ 150,000 до 400,000 р. сер., или по средней сложности нѣсколькихъ лѣтъ до 260,000 р. сер., что составляетъ около $^1/_{33}$ части цѣнности всѣхъ товаровъ, сплавляемыхъ внизъ по рѣкѣ. По привозной торговлѣ, Рига получаетъ разныхъ товаровъ среднимъ числомъ ежегодно на сумму около 4,700,000 руб. сер., сравнивая съ этою суммою среднюю цѣнность товаровъ, отправляемыхъ ежегодно вверхъ по Двинѣ, выходитъ что она составляетъ только $^1/_{18}$ часть ежегодно получаемаго Ригою, изъ заграницы или вообще по привозной торговлѣ, товара.

Изъ этихъ выводовъ явствуетъ сравнительная маловажность восходящаго судоходства по Двинѣ; причины сему были разсмотрѣны выше и заключаются въ невозможности отправленія большихъ судовъ вверхъ по рѣкѣ, по большой быстротѣ ея теченія и многочисленнымъ препятствіямъ, встрѣчаемымъ судоходствомъ на порогахъ. Транспортъ разныхъ тяжестей, вверхъ по Двинѣ, на лодкахъ, доставляетъ прибрежнымъ жителямъ Лифляндской и Курляндской губерній довольно значительныя выгоды; живущіе въ городахъ, мѣстечкахъ и вдоль берега имѣютъ, большею частію, обыкновенныя лодки и нанимаются къ купцамъ для перевозки товаровъ въ назначенныя мѣста; значительное число такихъ лодокъ строится въ Крейцбургѣ, Витебской губерніи.

Въ Двинѣ, кромѣ обыкновенной рѣчной рыбы, водятся хорошіе лососи и миноги; ловъ лососей производится у Риги и вверхъ по рѣкѣ у пороговъ, рыба продается въ Ригѣ и промышленникамъ, которые вывозятъ ее копченою во многія мѣста; ловля рыбы здѣсь довольно значительна.

Важнѣйшіе изъ притоковъ, впадающихъ въ предѣлахъ Лифляндіи въ р. Зап. Двину, суть: а) съ правой стороны, р. р. *Эвстъ*, *Перзе*, *Огерь* и притокъ *Мильграбенъ*; б) съ лѣвой стороны: *Курляндская Аа*, или *Болдераа*.

Р. Эвстъ. На границѣ Лифляндской и Витебской губерній (Венденскаго и Режицкаго уѣздовъ) склоняющаяся со всѣхъ сторонъ мѣстность образуетъ обширную впадину, центръ которой занимаетъ оз. Лубанское, окруженное со всѣхъ сторонъ, за исключеніемъ только сѣверозападнаго лѣсистаго берега, болотами, трясинами и низменными лугами. Воды всего этаго низменнаго пространства стекаются къ озеру, которое получаетъ всѣ главнѣйшіе свои притоки съ югозападной и южной сторонъ (Малта, Режица и другіе); съ сѣверозападной стороны притоки его маловажны. Стокомъ, для сего водоема служитъ рѣка Эвстъ, вытекающая изъ сѣверовосточной оконечности Лубанскаго озера. Вскорѣ по выходѣ изъ озера, Эвстъ раздѣляется на два рукава, изъ которыхъ лѣвый (меньшій) составляетъ границу съ Витебскою губерніею и называется Верде; длина его 4 версты. На верхнемъ, мѣстами весьма извилистомъ, теченіи до мызы Лубанъ (въ 35 вер. отъ истока) рѣка описываетъ правильное полукружіе, протекая сначала на сѣверовостокъ, потомъ на сѣверъ, сѣверозападъ и наконецъ отъ впаденія р. Педдецъ (въ 25 сер. отъ истока) на западъ; отъ д. д. Лотте и Паглинъ она принимаетъ главное свое направленіе на юго-западъ, которое удерживаетъ при дальнѣйшемъ, довольно извилистомъ теченіи, до самаго впаденія въ р. Зап. Двину. Рѣка Эветъ имѣетъ всего 115 вер. длины и почти по всему теченію принадлежитъ къ Лифляндской губерніи; только на нижней части теченія она снова переходитъ, у корчмы Бабе, въ Витебскую губернію, протекаетъ по ней 12 верстъ и изливается наконецъ въ Зап. Двину, въ томъ мѣстѣ, гдѣ на этой рѣкѣ сходятся границы обѣихъ губерній; устье Эвета принадлежитъ Лифляндіи и находится въ 1½ вер. ниже полумызка Трентельберга (Витеб. губ.) и близь развалинъ стариннаго, вѣроятно Шведами возведеннаго, укрѣпленія. Мѣстность по обѣимъ сторонамъ рѣки, отъ самаго истока ея изъ озера, покрыта превосходными, большею частію лиственными лѣсами, которые тянутся на 75 верстъ и прекращаются лишь въ 5 вер. выше мызы Лаудонъ. Отсюда, внизъ до Зап. Двинѣ, мѣстность частію открытая, частію лѣсистая, на верхнемъ теченіи, до впаденія рѣчки Лееде, близь Лубана; берега рѣки ровные и низменные; на средней части, отъ Лубана до Лаудона, правый берегъ довольно высокъ и крутъ, лѣвый же возвышенъ только мѣстами. У мызы Лаудонъ оба берега довольно высоки и, постепенно удаляясь отъ рѣки, до границы Витебской губерніи, образуютъ довольно широкую, иногда низменную долину. У впаденія Эвета въ Двину берега снова высоки и круты. Ширина рѣки простирается отъ 10 до 30 саж.; обыкновенная глубина, лѣтомъ, отъ 4 до 5 футовъ, но во многихъ мѣстахъ эта глубина значительно уменьшается; ниже Лаудона есть стремнины. Постоянныя переправы находятся: мосты на плотахъ у мызъ Лаудона и Лубана, и переправы на паромахъ у полумызка Новаго Лубана, у мызы Лаудонъ и въ Витебской губерніи, на береговой почтовой дорогѣ въ Ригу, близь станціи Глазманка; сверхъ того, мѣстами, имѣются броды. Весною рѣка быстро наполняется водами и разливается по низменнымъ окрестностямъ, или наводняетъ свою долину; теченіе ея быстрое. Въ 1827 г. русло рѣки было нѣсколько расчищено отъ камней и другихъ препятствій, и съ тѣхъ поръ сплавъ строеваго лѣса и дровъ увеличился. Кромѣ лѣсныхъ плотовъ, по Эвету сплавляютъ иногда, на лодкахъ, отъ прибрежныхъ мѣстъ этой рѣки и ея притока Педлеца: ленъ, пеньку, хлѣбъ въ зернахъ, уголья и доски, что впрочемъ не всегда возможно по мелководью. Въ 1846 г. прошло по Эвету къ Двинѣ 184 плота, цѣною до 10,000 р. сер.; при нихъ находилось 554 рабочихъ.

Съ лѣвой стороны, р. Эветъ принимаетъ только незначительные ручьи, главные же притоки впадаютъ въ эту рѣку съ правой стороны, и важнѣйшій изъ нихъ есть сплавная рѣчка *Педдецъ*. Она выходитъ въ кирхшпилѣ Нейгаузенъ, Верроскаго уѣзда, изъ оз. Киркуманъ, протекаетъ до границъ Валкскаго уѣзда (23 вер.), по мѣстности частію открытой, частію низменной и лѣсистой и потомъ вступаетъ въ полосу обширныхъ лѣсовъ, сопровождающихъ ее до самаго ея устья. Лѣса эти покрываютъ всю пограничную, съ Псковскою и Витебскою губерніями, часть кирхшпилей Маріенбургскаго и Шванебургскаго, и принадлежатъ къ лучшимъ въ Лифляндіи. Въ концѣ теченія, Педдецъ составляетъ, на протяженіи 13 верстъ, пограничную черту Витебской губерніи съ Валкскимъ уѣздомъ, и на послѣднихъ 10 верстахъ разграничиваетъ эту губернію съ Венденскимъ уѣздомъ. Рѣчка Педдецъ протекаетъ болѣе 125 верстъ; общее направленіе ея южное и потомъ юго-западное, притомъ чрезвычайно извилистое, что, при довольно значительной быстротѣ рѣки, представляетъ немаловажное препятствіе для сплава. Въ Педдецъ впадаютъ многіе притоки (и между другими, истокъ Маріенбургскаго озера Аллукште); она сплавна для плотовъ, въ половодье, даже въ верхней части своего теченія, равно какъ и нѣкоторые изъ ея притоковъ, и сплавляетъ къ Эвсту и въ Двину, мачтовой и строевой лѣсъ, но преимущественно дрова, которыхъ по р. Педдецъ съ р. Эвстомъ сплавляется иногда до 10,000 саж. Русло и фарватеръ рѣчки не расчищены и во многихъ мѣстахъ загромождены буреломомъ, валежникомъ и остатками разбившихся плотовъ; всѣ притоки Педдеца протекаютъ по лѣсной полосѣ.

По лѣсамъ и болотамъ, текутъ также значительные притоки Эвста, Лееде и Куйе; по открытой и возвышенной мѣстности—рѣчка Аронъ. Рѣчка, или ручей, *Весситъ* выходитъ изъ озера того же имени, и впадаетъ въ Эвстъ нѣсколько выше устья сей рѣки. Вся длина рѣчки болѣе 50 верстъ; сплавъ, въ полыя воды, производится отъ мызы Ней-Кальценау; ширина незначительна, русло каменистое, теченіе весьма быстрое.

Рѣчка *Перзе*, впадаетъ въ Западную Двину съ правой стороны, въ 27 вер. ниже устья Эвста, близъ замка Кокенгузена; она выходитъ изъ юго-западной части Венденскаго уѣзда, протекаетъ часть Рижскаго, имѣетъ всего до 45 вер. длины, и весною, въ половодіе, не взирая на извилистое теченіе этой рѣчки, сплавляется по ней строевой лѣсъ и дрова; на нижней части теченія, высокіе и утесистые берега образуютъ живописную долину.

Рѣка Огеръ. Начало этой рѣки находится въ Венденскомъ уѣздѣ, въ кирхшпилѣ Лезеръ, на той же самой плоской возвышенности, на которой имѣютъ свои истоки р. р. Лифляндская Аа, Тирзе и многіе притоки р. Эвста. Огеръ составляется изъ соединенія нѣсколькихъ ручейковъ, которые вытекаютъ изъ озеръ, имѣющихъ до 700 фут. и болѣе возвышенія надъ моремъ. Отъ верховьевъ своихъ до впаденія въ Зап. Двину, рѣка Огеръ имѣетъ чрезвычайно извилистое и быстрое теченіе; общее же ея направленіе проходитъ отъ востока на западъ, исключая протяженія отъ мызы Тейтшбергена до мызы Эрлаа, дѣлая у перваго пункта крутой поворотъ на югъ, и потомъ, ниже Эрлаа, столь же крутой поворотъ на западъ. У мызы Эрлаа, рѣка пересѣкаетъ дорогу, ведущую изъ Риги, чрезъ Зесвегенъ, въ Нейгаузенъ и Псковъ. Исключая этихъ поворотовъ, Огеръ течетъ параллельно къ означенной дорогѣ, и почти параллельно къ Двинѣ. На 50 вер. теченія, до Эрлаа, уровень рѣки понизился уже слишкомъ на 130 фут., что составляетъ болѣе $2^1/_2$ фут. паденія на версту. Ниже Нѣмецкой колоніи и мызы Огерсгофъ, рѣка эта на короткомъ протяженіи, составляетъ границу Венденскаго и Рижскаго уѣздовъ и потомъ входитъ въ сей послѣдній; въ Венденскомъ уѣздѣ она протекаетъ по мѣстности возвышенной и открытой, составляющей уступы плоской возвышенности р. Аа, къ бассейну Двины; въ Рижскомъ же, на протяженіи 85 вер., теченіе рѣки до ея устья сопровождается обширными, часто низко лежащими лѣсами. Огеръ впадаетъ въ Двину подъ весьма острымъ угломъ, близъ станціи и деревни Огерь, раздѣлясь на два рукава и образовавъ длинный островъ. Вся длина рѣки простирается болѣе чѣмъ на 160 вер. (считая со всѣми изгибами) и всего паденія имѣетъ около 500 футовъ; слѣдственно, среднимъ числомъ болѣе 3 футовъ на вер. Лѣтомъ, рѣка эта чрезвычайно мелководна, не взирая на большое число ея притоковъ, и представляетъ много бродовъ; русло ея наполнено большими камнями, которые покрываются водою только при весеннемъ разливѣ; обстоятельства эти, при чрезвычайно быстромъ теченіи и извилистомъ направленіи рѣки, дѣлаютъ сплавъ и судоходство по ней весьма затруднительными, и позволяютъ производить ихъ только въ полыя воды, въ теченіи 8 или 10 дней и, по свѣденіямъ, полученнымъ отъ корпуса инженеровъ путей сообщенія, неболѣе какъ на протяженіи 25 верстъ. Изъ Огера и изъ лѣваго притока его, рѣчки Лобе, сплавляются въ Двину строевой лѣсъ и дрова, иногда же и нѣсколько лодокъ. Лѣсные плоты на этой рѣкѣ часто разбиваются, и потому владѣльцы окрестныхъ мызъ нѣсколько опасаются сплавлять по Огеру свой лѣсъ. Изъ свѣдѣній и документовъ (*) за прежнее время, выходитъ, что р. Огерь прежде была сплавна на гораздо большее протяженіе, вверхъ, нежели теперь, а именно до мызъ Альтенвога и Огерсгофа, лежащихъ: первая въ 90, а вторая въ 75 верстахъ выше устья. Еще въ 1809 году, отъ мызы Альтенвога отправлено было 56 плотовъ. Обмеленіе Огера, какъ и многихъ другихъ рѣкъ, можетъ быть отчасти объяснено, чрезмѣрною, вырубкою лѣсовъ. Близъ впаденія р. Огеръ въ Двину, разлитіе, весною, бываетъ весьма значительное и прекращаетъ сообщеніе по почтовой дорогѣ въ Динабургъ, близъ ст. Огеръ; впрочемъ, переправа возстанавливается чрезъ день, или два, посредствомъ лодокъ; наблюденіе за этимъ (какъ за дорогами вообще) имѣетъ Рижскій орднунгсгерихтъ. Вскрывается рѣка обыкновенно въ концѣ марта и замерзаетъ нѣсколько позже Двины. Кромѣ бродовъ, на Огерѣ имѣются постоянныя переправы въ слѣдующихъ мѣстахъ: въ Венденскомъ уѣздѣ, мосты близъ мызы Огерсгофъ и у мызы Эрлаа; послѣдній на большой проселочной дорогѣ чрезъ Сесвегенъ въ Псковъ; въ Рижскомъ уѣздѣ *паромы*: у мызы Альтенвога, близъ мызы Ференъ и Кроппенгофъ (по приходскимъ дорогамъ къ киркѣ Сиссельгаль) и наконецъ у станціи Огерь; въ послѣднемъ пунктѣ, лѣтомъ, устроивается мостъ, который, осенью и весною, замѣняется паромомъ. Рѣка довольно богата рыбою, въ особенности угрями и лососями.

Къ притокамъ Западной Двины принадлежатъ также рѣки: Большой и Малый Егель; они не впадаютъ непосредственно въ Двину, но изливаются въ озеро Егель, соединенное протоками съ озеромъ Штингъ, которое посредствомъ протока *Мильграбенъ*, соединяется съ Двиною. По всему теченію, обѣ эти рѣчки принадлежатъ Рижскому уѣзду. Рѣчка ***Б. Егель*** составляется изъ ручейковъ Зудде и Маріенбахъ, сливающихся у мызы Зиггундъ, въ кирхшпилѣ Зуццель. Маріенбахъ вытекаетъ, въ кирхшпилѣ Нитау, близъ границы Венденскаго и Рижскаго уѣздовъ. До Зиггунда, длина весьма извилистаго теченія Б. Егеля простирается до 42 верстъ. Отъ Зиггунда до впаденія въ оз. Егель направленіе рѣки постоянно западное; длина этого участка составляетъ около 45 верстъ, такъ что протяженіе Б. Егеля, отъ верховьевъ до озера того же имени, составляетъ около 87 верстъ; ***Малый Егель*** почти параллельный Большому, составляется изъ разныхъ ручейковъ, вытекающихъ изъ кирхшпилей Юр-

---

(*) Таблица судоходства по Двинѣ, составленная смотрителемъ дистанціи Роммель; эту таблицу Г. Штукенбергъ приводитъ въ своемъ сочиненіи: Hydrograhie des Russischen Reiches.

генебургъ и Сиссельгаль (въ восточной части Рижскаго уѣзда) и сливающихся въ одно русло, у кирки Зунцель; оттуда рѣка течетъ въ близкомъ разстояніи отъ Большаго Егеля, на западъ, до озера Егель, гдѣ устья обѣихъ рѣкъ почти сливаются. Длина верхнихъ притоковъ М. Егеля, до Зунцеля, простирается до 35 верстъ, отъ Зунцеля до оз. Егеля рѣка течетъ 57 верстъ, слѣдственно всего теченія ея 92 версты. Обѣ рѣки Б. и М. Егель, весьма извилисты и протекаютъ между береговъ, иногда возвышенныхъ, но гораздо чаще низменныхъ, и почти вездѣ по мѣстности лѣсистой. Сплава по рѣкамъ этимъ, до оз. Егеля, не производится; ширина ихъ достигаетъ отъ 7 до 15 саженъ; теченіе довольно быстрое. Длина оз. Егель, отъ восточной до западной оконечности, составляетъ $5^1/_2$ верстъ; протокъ *Мельдерунне* соединяетъ его съ озеромъ Штинтомъ и пересѣкаетъ, подъ прямымъ угломъ, проходящее здѣсь между обоими озерами шоссе изъ Риги; *Мельдерунне* имѣетъ всего около $2^1/_2$ верстъ длины (*) и до 48 саженъ ширины; полыя воды возвышаютъ уровень этой части рѣки на 7 футовъ. Отъ впаденія Мельдерунне до истока Мильграбена, считается по озеру Штинту $6^1/_2$ верстъ; Мильграбенъ имѣетъ въ длину менѣе 2 верстъ, а ширина его доходитъ до 100 саженъ. По этимъ протокамъ и озерамъ, отъ Риги до устьевъ Большаго и Малаго Егеля, производится доставка продуктовъ изъ Риги на многочисленныя фабрики, устроенныя по берегамъ озеръ Егеля и Штинта, и обратно съ фабрикъ, въ Ригу, различныхъ фабричныхъ издѣлій, какъ то: сахара, кожевенныхъ товаровъ, глиняной посуды, и кирпичей, а также алебастру, дровъ и проч. Въ близкомъ разстояніи отъ шоссе и названныхъ озеръ лежатъ еще два озера Большое и Малое *Бѣлыя озера*; истокъ послѣдняго, длиною $3^1/_2$ версты, впадаетъ, у шоссе, въ протокъ Мельдерунне. По маловажности этихъ протоковъ, на верхнемъ теченіи, упомянемъ только о двухъ переправахъ на нижней ихъ части теченія: 1) постоянный деревянный мостъ на шоссе въ Ригу, чрезъ протокъ Мельдерунне и 2) паромъ, у впаденія Мильграбена въ Двину, между д. Гилькензеемъ и корчмою Мильграбенъ.

Съ лѣвой стороны, Двина принимаетъ только одну важную рѣку *Курляндскую Аа*, или *Болдераа*, впадающую двумя устьями въ заливъ и третьимъ, главнымъ, въ Двину.

Р. Аа происходитъ отъ соединенія, близъ Бауска, въ Курляндіи, двухъ незначительныхъ р. р. Мемеля и Муша, имѣющихъ начало въ

(*) Перешеекъ между озерами имѣетъ только до $1^1/_2$ версты ширины.

Ковенской губерніи; отъ точки этого соединенія до своего (Двинскаго) устья, рѣка имѣетъ не болѣе 37 футовъ паденія, и около 109 верстъ длины, изъ которыхъ 38 верстъ она течетъ въ предѣлахъ Лифляндіи. Рѣка Аа переходитъ границу Лифляндской губерніи, между мызами Кальнецеемъ (въ Курляндіи) и Павассернъ, въ 5½ верстахъ выше мѣстечка Шлокъ; протекая отъ Бауска въ сѣверозападномъ, а отъ Митавы—почти въ сѣверномъ направленіи, и не доходя Рижскаго залива на 2½ версты, Аа поворачиваетъ почти подъ прямымъ угломъ и течетъ вдоль берега залива, на сѣверовостокъ, къ устью Двины. Берега ея, въ Лифляндіи, низменны и почти вездѣ песчаны; до перваго устья (изливающагося въ Рижскій заливъ) близь мызы Булленъ, они поросли лѣсомъ; на остальныхъ 8 верстахъ теченія состоятъ изъ сыпучаго песку, образовавшаго, во многихъ мѣстахъ, въ особенности около Динаминде, высокія дюны. Узкая полоса земли, между лѣвымъ берегомъ рѣки и моремъ, по свойствамъ мѣстности и виду, весьма напоминаетъ длинные полуострова морскаго берега восточной Пруссіи, называемые Куріше-нерунгъ и Фрише-нерунгъ; наибольшая ширина этой полосы составляетъ не болѣе 3¼, наименьшая—лишь ½ версты. Въ двухъ мѣстахъ, р. Аа прорвала эту слабую преграду, чрезъ что, близь мызы Буллена и корчмы Варне, въ 8½ вер. отъ впаденія въ Двину, образовалось первое устье Аа въ море; ширина рѣки здѣсь стѣсняется небольшимъ островомъ; другое устье въ море находится въ 5 верстахъ ниже; оно образовалось во время наводненія 1709 и 1759 годовъ, но теперь снова почти закрылось отъ нанесеннаго песку; первое устье также заносится пескомъ и имѣетъ узкій фарватеръ, глубиною не болѣе 7 и 8 футовъ, при весьма значительной ширинѣ рѣки. Ширина р. Аа, въ обыкновенное время, значительна уже въ Курляндской губерніи (отъ 40 до 120 саж.); близь Шлока она доходитъ до 170 саж., потомъ до мызы Маіоренгофа уменьшается, но оттуда до Буллена почти постоянно бываетъ не менѣе 250 сажень; отъ Буллена до устья, средняя ширина рѣки 200 сажень; близь впаденія въ Двину—снова около полуверсты; устье въ р. Двину стѣсняется образовавшеюся впереди онаго мелью, или островкомъ. Дно р. Аа, въ Курляндіи, глинисто; въ Лифляндіи болѣе песчано, въ особенности на нижнемъ теченіи; въ Курляндіи встрѣчаются мелководія и мели, въ Лифляндіи острова: одинъ ниже Шлока, длиною 1 верста, шириною ½ версты, другой, между корчмою Варне и мызою Булленъ, длиною ¾ версты. Глубина рѣки, отъ Митавы до Шлока, составляетъ: лѣтомъ 2 саж., весною до 3-хъ сажень; отъ Шлока же до Двины—отъ 15 до 28 футовъ. Весенній разливъ продолжается отъ 18 до 20 дней, наводняетъ низменности и иногда причиняетъ много вреда; вода возвышается тогда надъ обыкновеннымъ уровнемъ рѣки отъ 10 до 12 футовъ (*). Сообщеніе посредствомъ паромовъ прерывается только на 5-ть, или на 6-ть дней, во время наибольшей быстроты теченія, и производится тогда лишь на малыхъ лодкахъ. Замерзаетъ рѣка Аа, въ концѣ ноября, или въ началѣ декабря, почти одновременно съ Двиною, но вскрывается она въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля, всегда за 8-мь, или за 10-ть дней до вскрытія Двины. Рѣка Аа не имѣетъ бродовъ; постоянныя переправы находятся: въ Курляндіи, въ 5 мѣстахъ, (мосты, паромы и плоты) и въ Лифляндіи 2 парома: одинъ въ мѣстечкѣ Шлокъ, другой въ 16 вер. ниже, у казенной мызы Бильдерлингсгофъ, наконецъ пловучій мостъ у кр. Динабурга, близъ устья. Рѣка Аа судоходна, для лодокъ отъ мызы Анненбургъ, въ 20 вер. выше Митавы; отъ сего города ходятъ суда средней величины, называемыя барками и бордингами и подымающія грузу до 4,500 пудовъ; лодки подымаютъ до 100 пудовъ груза. Сплавъ строительнаго и дровянаго лѣса, привозимаго большею частію изъ Ковенской губерніи, начинается выше г. Бауска, въ Курляндіи. Внизъ по р. Аа отправляютъ, кромѣ лѣснаго товара: разнаго рода хлѣбъ, въ зернахъ, хлѣбное вино, пеньку, ленъ и кирпичи (иногда на сумму до 150,000 р. сер.). Дровянаго лѣса сплавляется до 10,000 куб. саж., частію для потребности Митавы; хлѣбъ привозится къ пристанямъ сухимъ путемъ, изъ Курляндской и Ковенской губерній; пенька и ленъ — только изъ Ковенской губерніи. Цѣнность всѣхъ товаровъ, по сплавному судоходству, простирается отъ 300,000 до 400,000 руб. сер. Иногда, по мелководью устья рѣки Болдераа, у Динаминде, барки выходятъ чрезъ ея устье у Буллена, въ заливъ, и приходятъ оттуда чрезъ устье Двины, къ Ригѣ. По взводному судоходству, отправляются изъ Риги въ Курляндію: сельди, соль, табакъ, колоніальные товары, изъ которыхъ часть расходится сухимъ путемъ далѣе, въ Литву. Барки строятся въ г. Митавѣ и ниже сего мѣста; бичевники для тяги судовъ имѣются по всему теченію; главнѣйшіе пристани въ Лифляндіи находятся у мѣстечка Шлокъ и у мызы Булленъ.

Рѣка Аа называется Латышами *Лелласъ-Уппесъ-Гриве*; названіе *Болдераа*, или *Муха*, присвоено ей только на протяженіи отъ морскаго устья до Двины.

Въ Лифляндіи, р. Аа значительныхъ притоковъ не имѣетъ; съ

(*) По другимъ свѣдѣніямъ, даже до 20 фут., но кажется, что это преувеличено.

лѣвой стороны, у Шлока, впадаетъ въ нее ручей *Слоценъ*, протокъ двухъ озеръ Кангеръ и Слоценъ; съ правой же—два короткихъ, но довольно широкихъ, стока большаго озера Бабитъ; первый впадаетъ у границы Курляндіи;—второй между Шлокомъ и киркою Санктъ-Іоганнисъ.

Изъ военныхъ событій, ознаменовавшихъ берега Аа, замѣчательно слѣдующее: іюля 1812 года, въ отечественной войнѣ противъ Французовъ, небольшая эскадра изъ 19 Англійскихъ и Русскихъ шлюпокъ поднялась вверхъ по р. Аа, до Митавы и далѣе почти до Бауска, и уничтожила, 26 числа, непріятельскую батарею, устроенную на берегу рѣки.

Въ заключеніе описанія р. Аа, можно замѣтить, что она сноситъ теченіемъ своимъ довольно много песку, который накопляется частію у морскаго и Динаминдскаго устьевъ, частью же осаждается у устья Двины, чѣмъ иногда затрудняется входъ большихъ судовъ изъ Двины въ р. Аа и обратно. Отвратить это можно: 1) укрѣпленіемъ образовавшихся изъ наноснаго песку береговъ, 2) ежегодною очисткою и углубленіемъ фарватера рѣки, на протяженіи отъ мызы Булленъ до Динаминде, землечерпательными машинами, подобными тѣмъ, которыя употребляются для очистки фарватера Двины. Сдѣланное нѣкоторыми предположеніе: заградить морскія устья рѣки, съ тѣмъ, чтобы направить всю силу теченія и всю массу воды р. Аа по главному фарватеру, въ Двину, мало соотвѣтствуетъ цѣли и притомъ, кажется, не вполнѣ основательно, что подтвердилъ и опытъ прошлаго столѣтія. Во время работъ Вейсмана и постройки различныхъ плотинъ, для углубленія и улучшенія фарватера Двины, морскія устья этой рѣки также были заграждены плотинами (съ 1766 по 1770 г.), чтобы направить всю струю теченія въ Двину. При этомъ, однакожъ, не взяли въ разсужденіе, что р. Аа вскрывается всегда ранѣе Двины и, при возвышеніи уровня, спускаетъ значительную часть избытка своихъ водъ, чрезъ морскія устья, въ Рижскій заливъ, съ чѣмъ вмѣстѣ уносится также и большая часть наноснаго илу и песку; Двина, при быстромъ возвышеніи уровня, также изливаетъ часть своихъ водъ, чрезъ морскія устья р. Аа, въ заливъ. Когда заградили эти выходы, тогда устье Двины засорялось всѣмъ наноснымъ пескомъ р. Аа, который прежде, частію, уходилъ въ море. Необычайную высоту наводненій 1770 и 1771 годовъ приписываютъ отчасти постройкѣ этихъ плотинъ, которыя, впрочемъ, тогда же были снесены теченіемъ, и болѣе не возобновлялись; отъ осаждавшагося въ продолжевіи пяти лѣтъ, наноснаго песку р. Аа, фарватеръ Двины, у Динаминде, оставался нѣсколько лѣтъ сряду весьма мелководнымъ.

Рѣки, впадающія въ Чудское озеро и во внутренніе бассейны Лифляндіи, соединенные притоками съ Чудскимъ озеромъ.

Рѣчка *Лохусу*, безъименная (впадающая у д. Кальмо) и *Лунге-іогги*, выходятъ изъ низменныхъ лѣсовъ сѣверо-восточной Лифляндіи, близъ границъ Эстляндіи, и протекши отъ 20 до 25 верстъ, по лѣсистому пространству, изливаются въ Чудское озеро, пересѣкая большую почтовую дорогу изъ Нарвы въ Ригу. Онѣ не глубоки, имѣютъ берега ровные и низменные, и весною разливаются, чѣмъ однакожъ сообщеніе не прерывается. Лохусу и Лунге-іогги, при устьяхъ довольно широки; почтовая дорога проходитъ черезъ нихъ по деревяннымъ мостамъ.

Рѣчка *Кіаво*, впадаетъ довольно широкимъ устьемъ въ Чудское озеро, близъ дер. Оммедо; она составляется изъ двухъ значительныхъ ручьевъ и многихъ притоковъ, которые всѣ выходятъ изъ кирхшпилей Торма и св. Маріи Магдалины; берега ихъ иногда холмисты, но долины большею частію низменны. Вся длина р. Кіаво, съ главнымъ ея притокомъ, составляетъ, болѣе 40 верстъ.

Рѣка *Лагина*, истокъ озера Коза, впадаетъ въ Чудское озеро; недалеко отъ устья Эмбаха, длина рѣки $5^1/_2$ верстъ, ширина и глубина значительны. Правый берегъ состоитъ изъ низменныхъ луговъ; лѣвый—изъ болотъ. Рукавъ *Коза* соединяетъ р. Лаггина съ Эмбахомъ; съ лѣвой стороны она принимаетъ рѣчку *Каргова*.

Рѣка *Эмбахъ*. Вся система водъ, изливающихся посредствомъ рѣки *Большаго Эмбаха* въ Чудское озеро, можетъ быть раздѣлена на три части: верхнюю, среднюю и нижнюю; къ первой принадлежатъ всѣ рѣки и ручьи, впадающіе въ оз. Вирцъ-ервъ и составляющіе какъ бы верховье Большаго Эмбаха, ко второй—озеро Вирцъ-ервъ и къ третьей—Большой Эмбахъ съ его притоками.

Въ оз. Вирцъ-ервъ впадаютъ, не считая другихъ, меньшихъ притоковъ, слѣдующія рѣки и рѣчки:

Рѣч. *Теннасильмъ*; она выходитъ изъ Феллинскаго озера и имѣетъ всего 27 вер. длины; глубина и ширина ея незначительны. До мызы Альтъ-Теннасильмъ, оба берега рѣчки довольно высоки; долина состоитъ изъ луговъ; далѣе до оз. Вирцъ-ерва, мѣстность лѣсистая и низменная. Рѣчка имѣетъ около 37 фут. паденія и замѣчательна потому, что входила въ проэктъ соединенія, посредствомъ водянаго пути, Перновской губы и Чудскаго озера; рѣчку Теппасильмъ, по проэкту, предполагалось углубить и, частію, обратить въ каналъ.

Рѣч. *Тарвастъ*, длиною 17 верстъ, впадаетъ въ оз. Вирцъ-ервъ съ западной стороны; на ней устроено много мельницъ.

Рѣч. *Эмель* (Oemel), выходитъ въ кирхшпилѣ Каркусъ, изъ оз. Вейсъ-ервъ, на границѣ Перновскаго и Феллинскаго уѣздовъ, течетъ по низменной и потомъ лѣсистой мѣстности на югъ, до мызы Гомельнъ и оттуда поворачиваетъ на сѣверъ, къ оз. Вирцъ-ерву. На протяженіи до Гомельна, она касается и, мѣстами, составляетъ границы трехъ уѣздовъ: Перновскаго, Феллинскаго и Валкскаго, а ниже Гомельна снова входитъ въ Феллинскій уѣздъ, чрезъ который протекаетъ по мѣстности, открытой и весьма населенной; на нижнемъ теченіи Эмеля берега его дѣлаются низменными. Вся длина рѣчки заключаетъ около 65 верстъ. На послѣднихъ 8 вер., до устья, т. е. отъ мызъ Ворокюль и Суйслепъ, ширина и глубина Эмеля значительны и достаточны для малыхъ судовъ; по расчисткѣ ея фарватера, она сдѣлалась бы удобною для большихъ судовъ. У мызы Суйслепъ, рѣчка пересѣкаетъ большую, проселочную дорогу, ведущую изъ Дерпта въ Феллинъ.

Рѣка *Малый Эмбахъ*, имѣетъ свои истоки на высотѣ болѣе 500 фут., въ группѣ озеръ, лежащихъ около оз. Пюха-ервъ, на плоской возвышенности кирхшпиля Оленя, въ Дерптскомъ уѣздѣ; чрезъ южныя терассы означеннаго плато, Эмбахъ, называющійся на этомъ протяженіи *Корва-Эмбахъ*, протекаетъ съ чрезвычайною быстротою, имѣя, отъ оз. Пюха-ерва до кирки Загницъ, на протяженіи 15 вер., до 340 футовъ паденія; уровень рѣки у кирки Загницъ возвышается только на 159 футовъ надъ поверхностью моря, а въ $1\frac{1}{2}$ верстахъ ниже сего мѣста, у плотины мызы Эрмисбергъ, только на 144 фута; оттуда же быстрота теченія уменьшается и до Вирцъ-ерва все паденіе рѣки, на 53 верстахъ, составляетъ уже не болѣе 29 футовъ.

Направленіе Эмеля, отъ истока, на первыхъ 27 верстахъ теченія югозападное; коснувшись Верроскаго уѣзда, онъ крутымъ изгибомъ поворачиваетъ на западъ и протекаетъ въ этомъ направленіи 13 вер. до ст. Тейлицъ, на большой почтовой дорогѣ въ Ригу. Принявши здѣсь, съ юга, рѣчку Педдель, она у самой дороги дѣлаетъ новый поворотъ къ сѣверу и на протяженіи 6 верстъ составляетъ границу Валькскаго и Дерптскаго, а далѣе до впаденія въ Вирцъ-ервъ, на протяженіи 25 вер., границу Феллинскаго и Дерптскаго уѣздовъ. Отъ верховья, у Тейлица, и ниже сего пункта, мѣстоположеніе, какъ уже было сказано, высокое и холмистое; однакожъ и здѣсь, мѣстами, рѣка протекаетъ по низменнымъ равнинамъ и лугамъ, какъ напр. на протяженіи отъ Эрмисбергъ до Валькской границы и даже до мызы Игастъ; отъ послѣдняго пункта начинается полоса хвойнаго лѣса, которая тянется болѣе, чѣмъ на 40 верстъ, до самаго устья, вдоль праваго берега рѣки. Отъ Тейлица до мызы Бекгофъ, высота береговъ постепенно понижается; наконецъ за Бекгофомъ, на послѣднихъ 11 верстахъ до Вирцъ-ерва, въ особенности на лѣвомъ берегу рѣки, мѣстность становится болѣе и болѣе низменною; ниже моста Лангебрюке устье рѣки раздѣляется на два рукава, образуя низменные острова; окрестности этого мѣста почти сливаются съ уровнемъ Вирцъ-ерва; весною въ половодіе они наводняются на большое пространство.

Вся длина Малаго Эмбаха простирается до 70 верстъ. На верхнемъ теченіи, рѣка принимаетъ съ лѣвой стороны ручей, вытекающій изъ оз. Ухтъ; у кирки Анценъ,—рѣчку Корва, вытекающую изъ оз. Андла (лежащаго близь оз. Ухтъ) и—ручей, составляющійся въ кирхшпилѣ Кароленъ изъ притоковъ многихъ малыхъ озеръ; всѣ эти три ручья впадаютъ въ Эмбахъ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ, на протяженіи между Эрмисбергомъ и Игасте, рѣка протекаетъ чрезъ низменность Корва-соо. Изъ нихъ рѣчка Корва длиною 20 вер. ошибочно принималась за начало р. Эмбаха. Между мызами Игастомъ и Тейлицомъ, въ Эмбахъ впадаетъ, съ правой стороны, быстрая рѣчка Фельксъ (она имѣетъ и другія названія по мызамъ, мимо которыхъ течетъ) имѣющая свое начало между Берггофомъ, Альтгофомъ и мызою Арроль, въ одной изъ самыхъ возвышенныхъ частей Оденпескаго плато (*); длина этой рѣчки до ея впаденія въ Эмбахъ 26 верстъ. У станціи Тейлица, близъ пересѣченія Эмбахомъ почтовой дороги, впадаетъ въ него съ лѣвой стороны рѣчка *Педдель*; она выходитъ изъ оз. Кадластико, близъ границы Феллинскаго и Валкскаго уѣздовъ, протекаетъ по Валькскому уѣзду и мимо г. Валька, и имѣетъ всего отъ истока до впаденія въ Эмбахъ, 30 вер. длины. Притоки ниже р. Педдель, впадаютъ въ Эмбахъ съ правой стороны, но они маловажны.

Отъ Тейлица до Вирцъ-ерва, Малый Эмбахъ судоходенъ въ половодіе для малыхъ рѣчныхъ судовъ, а для лодокъ — даже въ сухое лѣтнее время (**) Судопромышленники съ береговъ Чудскаго озера, при дороговизнѣ хлѣба или неурожаѣ въ Псковской губерніи, скупая

(*) Въ двухъ верстахъ отъ истока этой рѣчки, лежитъ мыза Арроль, на высотѣ 684 Англ. футовъ надъ поверхностью моря.

(**) Отчетъ г. гражданскаго губернатора за 1843 г.

въ Лифляндіи зерновый хлѣбъ, спускаютъ суда съ онымъ внизъ по Эмбаху до Вирцъ-ерва, какъ это весьма часто бываетъ весною, послѣ половодья и даже лѣтомъ, когда запасы хлѣба, до новой жатвы истощились. Сплавъ плотовъ по Малому Эмбаху довольно значителенъ. Рѣка Педдель также могла бы сдѣлаться судоходною, если расчистить фарватеръ (*).

Изъ сѣверо-восточной оконечности оз. Вирцъ-ерва вытекаетъ р. *Большой Эмбахъ* — стокъ сего озера и всего его бассейна къ Пейпусу. Выходя изъ Вирцъ-ерва, Эмбахъ вступаетъ въ широкую полосу низменныхъ луговъ, окаймленныхъ болотами, которыми протекаетъ 32 версты, до принятія съ правой стороны, рѣч. Пихва (близъ мызы Керраферъ). На этомъ протяженіи, Бол. Эмбахъ принимаетъ рѣчки Педде и Лайва — съ лѣвой, ручьи: Кавелехтскій, Эльва, или Уллила и Пихву — съ правой стороны, и образуетъ въ теченіи своемъ много мелкихъ изгибовъ и мертвыхъ рукавовъ. На слѣдующихъ 8 вер., т. е. отъ устья рѣчки Пихва до дер. Кардла — на правой, и отъ устья рѣчки Амме — на лѣвой сторонѣ, берега рѣки лѣсисты и болѣе возвышенны, при чемъ правый берегъ нѣсколько командуетъ лѣвымъ.

На протяженіи 40 вер., до впаденія въ Бол. Эмбахъ лѣваго притока Амме, между дер. Кардла и мызою Фалькенау, общее направленіе рѣки сѣверо-западное; у сего же мѣста Эмбахъ дѣлаетъ поворотъ и течетъ, въ юго-восточномъ направленіи, на протяженіи 19 верстъ, до мызы Тиммоферъ (въ 5 вер. ниже Дерпта), откуда снова принимаетъ прежнее сѣверо-восточное направленіе до самаго устья. Отъ устья Амме до мызы Тиммоферъ, довольно высокій, нагорный берегъ Бол. Эмбаха образуетъ долину, шириною отъ 1 до 2 верстъ; которая наиболѣе съуживается въ гор. Дерптѣ, построенномъ частію на высокомъ берегу, частію въ долинѣ, и снова расширяется ниже сего города, до мызы Тиммоферъ; выше Дерпта, командованіе береговъ не постоянное; въ самомъ городѣ и ниже оно переходитъ на правый берегъ; лѣвый, нагорный берегъ, на этомъ протяженіи, отда-

---

(*) Предположенія объ очисткѣ и углубленіи русла р.р. Педдель и Малаго Эмбаха, были составляемы неоднократно, но никогда не приводились въ исполненіе. Осуществленіе этого проэкта связано было съ другимъ проэктомъ, — а именно: соединеніемъ р. Эмбаха съ р. Аа, о чемъ здѣсь уже было упомянуто. У города Валька, Педдель отстоитъ отъ средней части р. Аа, только на 9 вер. и отдѣляется отъ нея лишь незначительными холмами; между обѣими рѣками течетъ рѣчка Седде, которая могла бы снабдить соединительный каналъ водою. Устройство этого воднаго пути много способствовало бы благосостоянію г.г. Риги, Валька, Дерпта, Пскова и Нарвы.

ленъ отъ рѣки почти на 2 версты и оставляетъ, отъ подошвы своей до рѣки, широкую полосу низменныхъ луговъ, которые впрочемъ занимаютъ долину Эмбаха и выше Дерпта, до дер. Кардла. Протекая городомъ Дерптомъ $3^1/_2$ версты, рѣка пересѣкаетъ, въ центрѣ города, большую почтовую дорогу изъ Петербурга въ Ригу. Отъ мызы Тиммоферъ, до мызъ Лунья и Каверсгофъ на протяженіи 8 вер., мѣстность по обѣимъ сторонамъ рѣки большею частію низменная, хотя мѣстами возвышаются отдѣльныя высоты, въ недальнемъ разстояніи отъ берега; отъ Луньи и Каверсгофа нагорный берегъ приближается къ рѣкѣ, образуя долину, или тальвегъ, которая на слѣдующихъ 12 вер., до мызы Кастеръ, имѣетъ почти одинаковую ширину около $^1/_2$ версты; берегъ постепенно понижается до того мѣста, гдѣ послѣдніе холмы онаго сливаются съ низменностями, окружающими Чудское озеро, полосою, имѣющею, вдоль теченія Эмбаха, до 13 вер. ширины. На этомъ протяженіи, Эмбахъ отдѣляетъ съ лѣвой стороны рукавъ Коза къ рѣкѣ Лаггина и принимаетъ съ правой—рѣку Аія и протокъ *Калли*. На лѣвой сторонѣ Эмбаха, мѣстность состоитъ изъ луговъ, на правой, отъ впаденія р. Аіи, до озера—изъ болотъ. Вся длина Б. Эмбаха, отъ Вирцъ-ерва до Чудскаго озера, составляетъ до 95 верстъ (*). На верхнемъ и нижнемъ низменныхъ участкахъ теченія, берега рѣки почти пустынны, не допуская по свойству мѣстности другаго рода селеній, кромѣ рѣдкихъ хуторовъ, или отдѣльныхъ корчемъ на зимнихъ дорогахъ; на всей же средней части Эмбаха, отъ д. Кардла и мызы Фалькенау, и въ особенности внизъ отъ Дерпта до мызы Кастеръ, открытая мѣстность обоихъ береговъ представляетъ непрерывный рядъ селеній, мызъ и хорошо воздѣланныхъ полей; лѣса встрѣчаются только выше Дерпта, на пространствѣ отъ мызы Техлеферъ до д. Кардли и м. Керраферъ; лѣсъ подходитъ къ самой рѣкѣ на лѣвомъ берегу отъ Керрофера до устья р. Амме, на правомъ — отъ устья р. Пихва до д. Кардла; ниже сего мѣста, до Техлефера окраины его отстоятъ отъ рѣки на 1 и на $1^1/_2$ версты; лѣсъ этотъ составляетъ южную оконечность большихъ Талькгофскихъ лѣсовъ, начинающихся почти на границѣ Эстляндіи. Ширина рѣки въ обыкновенныхъ берегахъ не превосходитъ 40 саж.; къ устью она увеличивается; обыкновенная глубина отъ 5 до 10 футъ и, мѣстами, до 2 саж.; грунтъ дна болотистый. Въ прежнее время, два мелководія: одно у д. Игасте (выше м. Тиммоферъ) и другое выше Дерпта, подъ которыми лѣтомъ глубина не превосходила 3 футовъ, составляли довольно важ-

---

(*) По картѣ Рюккера. По свѣдѣніямъ же, доставленнымъ отъ Корпуса Путей Сообщенія, длина Эмбаха принимается до 100 верстъ.

ное затрудненіе для судоходства по Эмбаху; они были устранены вмѣстѣ съ нѣкоторыми другими препятствіями (*) при очищеніи фарватера рѣки въ 1820 и 1821 годахъ. Ладьи, или большія барки идущія отъ Чудскаго озера, пристаютъ теперь у моста въ Дерптѣ, между тѣмъ какъ прежде они принуждены были выгружать часть товаровъ недоходя города. Послѣ того, ниже Дерпта, снова образовались въ нѣкоторыхъ мѣстахъ рѣки, мелководія, расчистка которыхъ, какъ равно выпрямленіе частыхъ изгибовъ рѣки, не можетъ стоить слишкомъ дорого, а между тѣмъ значительно облегчило бы судоходство, въ особенности для судовъ, идущихъ вверхъ по рѣкѣ изъ Чудскаго озера. Для облегченія затруднительнаго входа судовъ въ устье Большаго Эмбаха, былъ прорытъ, по повелѣнію Петра Великаго, небольшой каналъ, шириною въ 6 сажень; но какъ глубина его, при низкомъ горизонтѣ воды, была только въ 3 фута, то въ 1820 г., каналъ этотъ былъ уширенъ до 8 саж. и углубленъ, такъ что теперь, при наименьшей высотѣ воды, онъ имѣетъ глубину до 5 футовъ.

На стоверстной почти длинѣ теченія, отъ Вирцъ-ерва до Пейпуса, рѣка имѣетъ всего 18 футовъ паденія, слѣдственно весьма малую быстроту. (**)

Постоянныя переправы находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ:

На *Маломъ Эмбахѣ*.

1) Близъ мызы *Тейлицъ*, небольшой паромъ, для частнаго употребленія мызы.

2) Паромъ на почтовой дорогѣ въ Ригу, близъ *станціи Тейлицъ*; за исправнымъ состояніемъ этой переправы наблюдаетъ Валькскій орднунгсгерихтъ.

3) Частный паромъ, содержимый мызами Соонтакъ и Ассикасъ, для сообщенія между Феллинскимъ и Дерптскимъ уѣздами; онъ находится, близъ мызы Бекгофъ , на приходской дорогѣ изъ мызы Соонтакъ въ Гельметъ.

4) Паромъ у устья верхняго Эмбаха , называемый *Лангебрюке* или *длинный мостъ*; чрезъ это мѣсто пролегаетъ сообщеніе изъ Дерпта въ г.г. Феллинъ и Перновъ; паромъ содержится мызами Аякаръ въ Дерптскомъ и Оверлакъ—въ Феллинскомъ уѣздахъ.

(*) Работы эти произведены были инженеръ-подполковникомъ Брауномъ и стоили 150,000 руб. ассигнаціями.

(**) Высота уровня воды: озера Вирцъ-ерва 115, р. Эмбахъ, подъ мостомъ въ Дерптѣ 107, и озера Пейпуса 97 Англ. футовъ, найдена по барометрическимъ опредѣленіямъ, во время градуснаго измѣренія и тріангуляціи Лифляндіи г. академика Струве.

Водяныя мельницы встрѣчаются только на верхнемъ теченіи рѣки, до Эрмисберга, ниже—ихъ не имѣется.

На Большомъ Эмбахѣ.

Отъ Вирцъ-ерва до г. Дерпта, не имѣется постоянныхъ переправъ.

1) Въ Дерптѣ, два моста: одинъ *каменный*, другой *деревянный*, и въ двухъ мѣстахъ постоянный переѣздъ на лодкахъ.

2) Паромъ, въ 9 вер. ниже Дерпта, въ границахъ мызы Газелау, на проселочной дорогѣ.

3) Паромъ у мызы Каверсгофъ, въ 7 вер. ниже предъидущаго, на уѣздной, проселочной дорогѣ изъ Псковской губерніи, чрезъ Раппинъ и Вендау въ Дерптъ.

4) Паромъ въ 6 вер. ниже предъидущаго, близъ мызы *Мексгофъ*, на проселочной дорогѣ.

5) Паромъ для сообщенія между мызами *Кавастъ* и *Кастеръ*, въ 4 или 5 вер. ниже предъидущаго; паромъ этотъ выставляется только по мѣрѣ частной надобности мызъ.

Рѣки Эмбахъ, какъ Малый, такъ и Большой, замерзаютъ обыкновенно, въ концѣ ноябрѣ и въ началѣ декабря и вскрываются въ концѣ марта, или въ началѣ апрѣля. Весенній разливъ начинается въ апрѣлѣ и продолжается отъ 4 до 5 недѣль; вода поднимается тогда до 11 фут. выше обыкновеннаго своего уровня, разливается на $^1/_2$ до 1 версты, а на нижней части теченія и близъ Вирцерва—на гораздо большее пространство, и часто причиняетъ сильный вредъ окрестнымъ мѣстамъ. Въ это время, переправа на паромахъ, при сильномъ ледоходѣ, весьма затрудняется, въ особенности у ст. Тейлицъ и у Лангебрюке; совершенно же она прекращается не болѣе какъ на полсутки; почту и курьеровъ переправляютъ тогда на лодкахъ. Сообщеніе по Каверсгофскому парому, на дорогѣ изъ Дерпта въ Раппинъ и Псковъ, также иногда затрудняется и совершенно прекращается во время разливовъ, хотя не на долго; въ послѣднемъ случаѣ, сообщеніе производится по другимъ дорогамъ чрезъ кирхшпиль Вендау съ объѣздомъ около 20 верстъ.

Затрудненія на означенныхъ переправахъ, продолжающіяся иногда нѣсколько недѣль, случаются также и осенью. Судоходство по рѣкѣ Эмбаху, до XVI вѣка, было весьма значительно, именно въ то время, когда главный торговый пунктъ на этой рѣкѣ г. Дерптъ принималъ важнѣйшее участіе въ оборотахъ внутренней и внѣшней торговли городовъ: Ревеля, Риги, Новгорода и Пскова; съ тѣхъ поръ въ слѣдствіе многихъ причинъ, судоходство по Эмбаху упало; теперь оно занимаетъ на Большомъ и Маломъ Эмбахѣ отъ 260 до 300 большихъ и малыхъ лодокъ, идущихъ внизъ по рѣкѣ, къ Чудскому озеру съ дровами, зерновымъ хлѣбомъ и мукою, льномъ, паклею и пенькою; сверхъ сего сплавляется строевой лѣсъ въ плотахъ и еженедѣльно ходятъ, между Псковомъ и истокомъ Наровы, 2 парохода, и при нихъ 4 транспортныхъ судна; они перевозятъ въ Дерптъ преимущественно: соль, паклю, хлѣбъ и муку. Число судорабочихъ на всѣхъ сихъ судахъ простирается отъ 800 до 900 чел. Цѣнность, сплавляемаго по Эмбаху товара, свыше 200,000 руб. сереб. Отъ Вирцъ-ерва до Дерпта ходятъ большія лодки, на которыя грузятъ до 30 четвертей хлѣба, а отъ Дерпта, внизъ, ладьи или барки съ палубами; на нихъ нагружается весною до 10,000 пудовъ, а лѣтомъ до 4,500, хотя теперешнее состояніе фарватера допускаетъ осадку судовъ въ водѣ до 4 футовъ. По Малому Эмбаху ходятъ только лодки.

Рѣка Эмбахъ называется Эстами *Эмма-іоги*, Латышами—*Местра*, а въ старинныхъ русскихъ лѣтописяхъ—*Амовша*.

Большой Эмбахъ принимаетъ слѣдующіе притоки:

1) Рѣку *Педде*, которая впадаетъ въ Эмбахъ съ лѣвой стороны, въ 6 вер. отъ истока его изъ Вирцъ-ерва, и составляется изъ двухъ главныхъ притоковъ, рѣчекъ *Оберпаленской* или *Пале*, и *Педья*, или *Талькгофской*, соединяющихся только въ 4 вер. отъ впаденія рѣки Педде въ Эмбахъ.

Оберпаленская рѣчка выходитъ изъ Эстляндской губерніи и протекаетъ, не считая верхняго ея теченія до соединенія съ Пелою, по Лифляндіи 60 верстъ. До замка Оберпалена, по теченію этой рѣки мѣстность слабо холмистая, открытая и хорошо населенная, въ нѣсколькихъ верстахъ ниже сего мѣста рѣка вступаетъ, въ кирхшпилѣ Клейнъ-Санктъ-Іоганнисъ, въ низменное и лѣсистое пространство, разстилающееся до Эмбаха и Вирцъ-ерва. Въ тріугольникѣ, образуемомъ рѣчками Педья и Оберпаленскою, лежитъ большое болото Пидрина-соо; а между р.р. Педде, Эмбахомъ и Вирцъ-ервомъ—болото Пендара-соо. Рѣчка Педья, отъ начала своего у границы Эстляндіи, въ кирхшпилѣ Лаисъ, до соединенія съ Оберпаленскою рѣчкою, имѣетъ до 77 верстъ длины, и течетъ почти постоянно лѣсами, болотами и низинами; открытыя и возвышенныя мѣста встрѣчаются только на протяженіи отъ мызы Лайсгольмъ до мызы Геріанурмъ, по обѣ стороны большой, проселочной дорогѣ изъ Дерпта въ Везенбергъ и Ревель; около мызы Талькгофа находятся небольшія поляны; ниже сего мѣста до Эмбаха, по обѣ стороны теченія, растутъ болотистые лѣса, а за ними стелятся болота.

Отъ замка Оберпалена рѣчка судоходна для лодокъ, поднимающихъ не болѣе 2 ластовъ; по осмотру въ 1820 г. маіоръ Янишъ нашелъ рѣчку эту судоходною отъ природы, на 30 верстъ отъ устья вверхъ, но только въ полноводіе. Послѣ того времени, Дерптскій купецъ Амелунгъ, имѣющій, въ 14 вер. отъ впаденія Педде въ рѣку Эмбахъ, большую зеркальную фабрику, на рѣчкѣ Пале, очистилъ на свой счетъ фарватеръ, не только рѣчки Педде, но даже часть Малаго Эмбаха и сдѣлалъ ихъ судоходными для рѣчныхъ судовъ значительныхъ размѣровъ, такъ что фабрика его находится теперь въ прямомъ водяномъ сообщеніи съ г. г. Псковомъ, Нарвою и почти съ Валкомъ. Сплавъ плотовъ начинается еще выше; весь строевой и дровяной лѣсъ для города Дерпта сплавляется изъ лѣсовъ, растущихъ по теченію рѣчекъ Пале и Педья; по сей послѣдней сплавъ начинается у Талькгофа; но, по множеству извилинъ рѣчки, онъ затруднителенъ и потому производится только въ полноводіе.

2) Въ 25 вер. ниже устья Педде и въ 31 вер. отъ Вирцъ-ерва, впадаетъ въ Эмбахъ съ лѣвой стороны р. Лайва; длина ея 36 вер.; она протекаетъ обширными лѣсами и на послѣднихъ верстахъ—болотами; по ней, въ полноводіе, производится незначительный сплавъ лѣса.

3) Рѣчка Амме, впадаетъ съ лѣвой стороны въ 40 вер. отъ Вирцъ-ерва; выходитъ она изъ озера Эллистферъ и имѣетъ около 35 вер. длины. Весьма извилистое теченіе этой рѣчки направляется сперва отъ сѣвера на югъ, потомъ отъ востока на западъ. Амме протекаетъ по мѣстности почти вездѣ открытой, часто низменной, въ особенности на верхнемъ теченіи, но иногда холмистой, какъ напримѣръ отъ дер. Вагверре до мызы Фалькенау, между которыми она пересѣкаетъ почтовыя дороги изъ Дерпта въ Петербургъ и въ Везенбергъ. На рѣчкѣ устроено много мельницъ.

Съ правой стороны, въ Эмбахъ впадаетъ, кромѣ нѣкоторыхъ малозначительныхъ рѣчекъ и ручьевъ, сплавная р. Аія, и протокъ Калли-іогги, оба въ недальномъ разстояніи отъ устья Эмбаха.

Аія составляется изъ двухъ ручьевъ, изъ которыхъ одинъ имѣетъ начало въ южной части Дерптскаго, а другой—р. Аарне, въ Верроскомъ уѣздѣ; послѣ 25 верстнаго теченія они соединяются на границѣ этихъ уѣздовъ, у д. Кореверъ; оттуда рѣчка протекаетъ большими извилинами верстъ на 20 до д. Иддусте, гдѣ принимаетъ, съ юга, ручей, текущій отъ кирки Пельве и въ тоже время, поворотивъ къ сѣверу, течетъ въ этомъ направленіи до впаденія своего въ Большой Эмбахъ, въ 10 вер. выше устья этой рѣки въ Чудское озеро. Рѣка Аія имѣетъ до 75 вер. длины и, въ полноводіе, сплавна на протяженіи 20 верстъ. На послѣднихъ 12 вер. она течетъ по низменности, окружающей западный берегъ Чудскаго озера, и имѣетъ значительную ширину; съ правой стороны впадаетъ въ нее близъ д. Кадая, (въ 22 вер. выше устья) безъименный ручей, длиною до 33 верстъ.

Рѣка Калли, составляетъ весьма широкій протокъ озера того же имени, лежащаго посреди болотъ, окружающихъ Чудское озеро, и въ близкомъ отъ него разстояніи; протокъ этотъ имѣетъ всего 6 вер. длины, и впадаетъ въ Эмбахъ въ 3 вер. отъ его устья; съ южной стороны, озеро Калли принимаетъ болотистую рѣчку Вальге-іогги, составляющую верховье р. Калли.

Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Чудское озеро, и текущихъ въ предѣлахъ Лифляндіи, остается еще упомянуть о двухъ рѣкахъ Верроскаго уѣзда: *Воо* и *Пимпе.*

Воо. Дно впадины, образуемой мѣстностью около г. Верро, занимаютъ два озера: Ваггула и Таммула, соединенныя протокомъ; къ этимъ водоемамъ стекаются воды отъ сѣверной покатости высокаго Гаангофскаго плато и юго-восточнаго ската высотъ Оденпескихъ и Каннапескихъ. Первыя, т. е. рѣки и ручьи, впадающія съ южной стороны незначительны; вторыя, вытекая изъ многочисленныхъ озеръ, лежащихъ группами на высокой мѣстности сѣверо-западной части Верроскаго уѣзда (*), сливаются въ одно русло и составляетъ рѣчку *Пюха*, имѣющую весьма быстрое теченіе и около 38 вер. длины, считая отъ верховьевъ до озера Ваггула. Стокъ обоихъ озеръ и ихъ притоковъ къ Чудскому озеру составляетъ р. *Воо*, вытекающая изъ озера Таммула, у г. Верро. Отъ этаго мѣста до устья, длина Воо простирается до 70 верстъ. Рѣка протекаетъ по кирхшпилямъ: Пельве и Раппинъ; на первыхъ 10 верстахъ направленіе ея восточное, на слѣдующихъ 40 верстахъ—сѣверо-восточное и потомъ, до устья, снова, хотя съ большими изгибами, восточное. Берега вообще не высоки, и часто низменны и лѣсисты, въ особенности правый, на протяженіи 12 вер. отъ поворота на сѣверъ, у д. Ласва, до мызы Ней-

---

(*) Западная часть кирхшпиля Каннапе и сѣверная кирхшпиля Анценъ; это пространство составляетъ непосредственное продолженіе высокаго Оденпескаго плато.

Койкюль,—гдѣ къ рѣкѣ подходитъ обширный Бентенгофскій лѣсъ, который продолжается къ югу и востоку до рѣки Пимпе и Псковской границы. На остальномъ протяженіи, берега большею частію открыты, или покрыты невысокимъ кустарникомъ; участки лѣсовъ и перелѣски встрѣчаются только мѣстами. По нижней половинѣ теченія, преимущественно отъ мызы Ней-Койкюля, по берегамъ рѣки расположено много большихъ селеній и мызъ; водяные мельницы устроены по всему теченію. Рѣка имѣетъ довольно значительную ширину; будучи запружена у мызы Раппинъ, плотинами, она, уже въ 5 верстахъ выше сего пункта, принимаетъ видъ длиннаго и узкаго озера; ниже Раппина (въ 9 вер. отъ впаденія) ширина ея небольшая; вмѣстѣ съ впадающимъ въ нее съ правой стороны ручьемъ, р. Воо, до самаго устья, (*) составляетъ здѣсь границу Псковской и Лифляндской губерніи. На длинѣ, всего, 70 верстъ, р. Воо имѣетъ 149 футовъ паденія (**).

Рѣка *Пимпе* (въ Псковской губ. *Пимжа*) выходитъ изъ озеръ на Гаангофскомъ плато, течетъ по кирхшпилямъ Рауге и Нейгаузенъ, на 25 вер., до Псковской границы и на слѣдующихъ 20 вер. разграничиваетъ эту губернію отъ Лифляндской. Пимжа имѣетъ большую быстроту, но въ предѣлахъ Лифляндской губерніи, рѣка эта незначительна.

На остр. Эзелѣ находятся болѣе или менѣе значительные ручьи, какъ уже было замѣчено при описаніи островковъ, принадлежащихъ Лифляндіи.

Искуственныхъ водяныхъ сообщеній, въ предѣлахъ Лифляндской губерніи не имѣется. Главная ея рѣка, Западная Двина, соединена съ системою водъ Днѣпра, посредствомъ Березинскаго канала, находящагося въ Минской губерніи. Предположенныя соединенія Двины съ Нѣманомъ, Ловатью и Волгою не были приведены въ исполненіе. Что же касается до возможности устройства искуственныхъ водяныхъ сообщеній, посредствомъ каналовъ и канализаціи рѣкъ въ предѣлахъ Лифляндіи, то въ сдѣланномъ здѣсь общемъ гидрографическомъ об-

---

(*) Граница проходитъ по ручью 15 верстъ, по р. Воо $4\frac{1}{2}$ версты.

(**) О сплавѣ или судоходствѣ по р. Воо не имѣлось никакихъ свѣденій; въ ежегодныхъ отчетахъ г. гражданскаго губернатора, о р. Воо не упоминается въ числѣ прочихъ сплавныхъ рѣкъ, равнымъ образомъ объ этомъ не говорится въ свѣденіяхъ, доставленныхъ отъ корпуса путей сообщенія и уѣзднаго начальства. Изъ этаго заключить можно, что во всякомъ случаѣ сплавъ маловаженъ, что явствуетъ также изъ того, что до м. Раппинъ устроено на рѣкѣ множество водяныхъ мельницъ и плотинъ, и только отъ Раппина до устья на 9 верстъ, она не представляетъ этихъ преградъ для судоходства.

зорѣ и при частныхъ описаніяхъ рѣкъ указано было на большія выгоды, представляемыя, въ этомъ отношеніи, направленіемъ рѣкъ и положеніемъ озеръ. Въ этихъ выгодахъ убѣждаетъ первый поверхностный взглядъ на карту Лифляндіи, и становится понятнымъ почему, въ различныя эпохи (*) съ XVII вѣка до нашего времени, правительствомъ, мѣстнымъ управленіемъ, иногда даже частными обществами составлялись предположенія, имѣвшія цѣлью, кромѣ улучшенія существующихъ водныхъ путей, соединеніе Лифляндіи и портовъ ея съ пограничными съ нею областями; объ нѣкоторыхъ изъ нихъ также уже было упомянуто и потому здѣсь скажемъ только, что важнѣйшіе по цѣли и представляемымъ выгодамъ, предположенія были: 1) проэктъ соединенія Чудскаго озера съ Перновскимъ портомъ, посредствомъ канализаціи рѣчки Теннасильмъ, соединяющей, естественнымъ воднымъ путемъ, озера Феллинское и Вирцъ-ервъ, слѣдственно систему р. Пернавы съ Эмбахомъ, и 2) проэктъ соединенія Чудскаго озера съ Рижскимъ портомъ, посредствомъ каналовъ, долженствовавшихъ соединить верхній Эмбахъ съ рѣкою Аа и сію послѣднюю съ Двиною. Первое предположеніе требуетъ только расчистки фарватеровъ рѣкъ, принадлежащихъ системѣ р. Пернавы и канализированіе рѣчки Теннасильма; второе—прорытія двухъ небольшихъ каналовъ—(одинъ въ 9, другой въ 5 верстъ) и очищеніе фарватеровъ р.р. Аа и верхняго Эмбаха. Устройство какъ того, такъ и другаго пути принесло бы несомнѣнныя выгоды губерніямъ Лифляндской, Псковской и части Петербургской, и не потребовало бы очень большихъ издержекъ. Однако жъ эти проекты, до сихъ поръ, не были приведены въ исполненіе. Замѣтимъ, что непосредственное вліяніе проэктированныхъ путей на промышленность ограничивается только соразмѣрно малою частью государства, преимущественно одною Лифляндіею, ибо Псковская и западная часть Петербургской губерніи, располагаютъ еще другимъ водянымъ путемъ къ морю — рѣкою Наровою.

Озера.

Лифляндская губернія изобилуетъ озерами, число которыхъ во всей губерніи простирается свыше 1,000. Самое большое изъ нихъ Чудское озеро, или Пейпусъ, только омываетъ часть восточной границы Лифляндіи; изъ озеръ, лежащихъ въ самыхъ предѣлахъ губерніи, только одно Вирцъ-ервъ можетъ быть причислено къ большимъ; важнѣйшія послѣ него озера: Лубанское, на границѣ Витеб-

---

(*) Въ послѣдній разъ въ 1817, 1819 и 1820 годахъ.

ской губерніи, Буртнекское, въ Вольмарскомъ уѣздѣ, Бабитъ, Каугеринъ и Стинтзее, въ Рижскомъ уѣздѣ, около устьевъ Двины; Аллукстъ, въ Венденскомъ, и Маріенбургское въ Валькскомъ уѣздахъ, Ваггула близъ Верро и нѣкоторыя другія въ Дерптскомъ уѣздѣ; имѣя, каждое, отъ 5 до 14 верстъ въ длину, онѣ занимаютъ иногда довольно большое пространство, но значительно уступаютъ по величинѣ Пейпусу и Вирцъ-ерву, составляя, въ сравненіи съ ними, какъ бы третій разрядъ. Къ четвертому причисляемъ всѣ малыя озера, имѣющія при весьма различной ширинѣ менѣе 5 вер. въ длину; они покрываютъ въ большомъ числѣ поверхность всей Лифляндіи, но преимущественно восточную и южную части губерніи, т. е. уѣзды: Дерптскій, Верроскій, Валькскій и Венденскій.

По образу происхожденія, Лифляндскія озера можно раздѣлить на четыре рода, которые рѣзко отличаются другъ отъ друга, по физическимъ свойствамъ своимъ. *Къ первому* роду принадлежатъ озера, лежащія посреди болотъ, или низменностей, занимая обыкновенно низшія части этихъ пространствъ; они составляютъ по большей части остатки большихъ озеръ; постепенно заплывая и заростая, съ береговъ, они уменьшаются въ объемѣ и мало по малу превращаются въ болота, если не имѣютъ достаточнаго стока. Таковы всѣ озера Перновскаго, а также часть озеръ Дерптскаго и Валькскаго уѣздовъ. *Ко второму* роду принадлежатъ озера, занимающія дно большихъ или малыхъ впадинъ, образуемыхъ окрестною, возвышенною мѣстностію; они питаются проточными водами рѣкъ и ручьевъ, которые, достигая сихъ впадинъ, разливаются по нимъ и составляютъ водоемы, имѣющіе, обыкновенно, одинъ общій стокъ; таково образованіе озеръ: Чудскаго, Вирцъ-ерва, Буртнекскаго и Лубанскаго и многихъ другихъ, меньшихъ водоемовъ на плоскихъ возвышенностяхъ Дерптскаго и Венденскаго уѣздовъ. Къ этому роду можно причислить также и всѣ озера, образовавшіяся расширеніемъ рѣчнаго русла; при малой ширинѣ, они имѣютъ обыкновенно весьма значительную длину. Къ *третьему* роду принадлежатъ малыя озера, неимѣющія рѣчныхъ притоковъ и наполняющіяся водою изъ подводныхъ ключей; таковы почти всѣ озера на плоской возвышенности Гаангофской, въ Верроскомъ, и часть малыхъ озеръ на плоской возвышенности рѣки Аа, въ Венденскомъ уѣздѣ. Фигура озеръ втораго и третьяго рода не подвержена измѣненіямъ; берега ихъ часто очень высоки, иногда же болотисты; въ послѣднемъ случаѣ, возвышенная мѣстность окаймливаетъ низменное пространство, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ самаго озера.

Наконецъ *четвертаго* рода озера сопровождаютъ теченіе большихъ рѣкъ и обозначаютъ направленіе прежняго русла; мѣстами они произошли отъ постоянныхъ и ежегодныхъ разлитій рѣкъ. Часто они сливаются весною въ одно цѣлое съ рѣкою; почти ежегодно измѣняютъ очертаніе береговъ, увеличиваются или уменьшаются въ своемъ объемѣ; берега сихъ озеръ низменные, песчаные, или луговые. Тѣ изъ нихъ, отъ которыхъ рѣчное русло успѣло уже удалиться на значительное разстояніе, имѣютъ болѣе постоянную конфигурацію береговъ и болѣе постоянный объемъ. Озера этаго рода встрѣчаются въ Лифляндіи, въ Деритскомъ уѣздѣ, близъ устья Большаго Эмбаха, какъ озера: Калли и Коза; преимущественно же, и въ большомъ числѣ въ югозападномъ углу Рижскаго уѣзда, около нижняго теченія и устьевъ рѣкъ: Курляндской Аа, Западной Двины и Лифляндской Аа, именно озера: Каугеринъ, Слоценъ, Бабитъ, Стинтзее, Егель, Вейссензее, Лиластъ и другія меньшія.

Перновскій и *Феллинскій* уѣзды, или сѣверозападная часть губерніи, содержитъ наименьшее число озеръ; изъ нихъ только одно большое озеро Вирцъ-ервъ лежитъ на границѣ Феллинскаго уѣзда съ Деритскимъ. Почти всѣ озера Перновскаго уѣзда находятся посреди болотъ; значительнѣйшія изъ нихъ суть: въ кирхшпилѣ Тестама, близъ границы Эстляндіи, озера *Гермесъ* и *Техела*; первое имѣетъ 4 вер. въ длину, $1^1/_2$ вер. въ ширину и выпускаетъ въ море ручеекъ Тестама; длина втораго 3 вер.; ширина $1^3/_4$ вер.; принимая съ сѣвера ручеекъ оно не имѣетъ стока. Въ кирхшпилѣ Якоби и Аудернъ *озеро Лаввасааръ*, посреди обширныхъ болотъ Лайсма и Маяма, выпускаетъ рѣчку впадающую въ Пернаву, имѣетъ въ длину $2^3/_4$ и въ ширину 1 вер. Въ кирхшпилѣ Якоби *оз. Суурь-ервъ*, близъ границъ Эстляндіи, выпускаетъ протокъ р. Казарьенъ; длина $1^1/_2$ вер., ширина 1 верста. Глубина всѣхъ этихъ озеръ значительная. Юговосточный уголъ уѣзда, кирхшпиль Каркусъ, имѣющій довольно значительное возвышеніе надъ остальною частью уѣзда, содержитъ нѣсколькихъ малыхъ озеръ, имѣющихъ берега сухіе, иногда возвышенные. Таковы озера: Мекюльское, длина $1^3/_4$ вер., ширина $^1/_2$ в.; Руйе, длина $2^1/_2$ в., ширина $^1/_2$ вер. и нѣсколько меньшихъ. Озеро Вейсъ-ервъ, на границѣ съ Феллинскимъ уѣздомъ, имѣетъ $3^1/_4$ вер. въ длину и $1^1/_2$ вер. въ ширину. Всѣ эти озера за исключеніемъ Вейсъ-ерва, выпускаютъ притоки къ р. Пернавѣ и бассейну озера Буртнекъ; въ кирхшпилѣ Галлистъ, разширеніемъ рѣчки Риммо, образуется озеро *Каррисгофское* длиною $3^1/_2$ вер. и шириною $^1/_2$ версты.

Самыя большія изъ малыхъ озеръ Феллинскаго уѣзда суть: *Пу-*

рика, длиною $2^1/_2$ вер., шириною $1^1/_4$ вер. *Феллинское* длиною 4 вер. шир. $^1/_2$ вер. и *Эйзекюльское* длиною 2 в. и шир. 1 вер. Пурика лежитъ на сѣверозападъ отъ Вирцъ-ерва, посреди болотъ и на границѣ трехъ кирхшпилей: Клейнъ Іоганнисъ, Гросъ Іоганнисъ и Феллина; изъ него вытекаетъ ручей къ Вирцъ-ерву. Феллинское озеро, у города того же имени, лежитъ почти въ центрѣ уѣзда, между высокихъ береговъ и на раздѣлѣ водъ, текущихъ съ одной стороны къ Балтійскому морю, съ другой — въ Вирцъ ервъ и Чудское озеро. Изъ Феллинскаго озера вытекаютъ, на востокъ, къ Вирцъ-ерву рѣчка Теннасильмъ, на западъ — притокъ р. Пернавы; на сѣверъ и на югъ отъ сего озера лежатъ, въ Феллинскомъ кирхшпилѣ еще до 15 малыхъ озеръ, частью соединенныхъ протоками, изливающемися въ Феллинское озеро. Озеро Эйзекюльское, на границѣ Перновскаго уѣзда, принимаетъ многіе ручьи и выпускаетъ рѣчку Силлаваллу. Въ самой южной части уѣзда, въ кирхшпилѣ Гельметъ, посреди болотистой полосы, по которой проходитъ черта раздѣла водъ между Вирцъ-ервомъ и р. Аа, лежатъ, частью группами, частью отдѣльно до 17 озерковъ, изъ которыхъ самое большое *Вальгервъ* имѣетъ 1 вер. въ длину и до $^1/_2$ вер. ширины. Лежащее отдѣльно, близъ границъ Перновскаго, Вольмарскаго и Валькскаго уѣздовъ, озеро *Тондре* имѣетъ длины $2^1/_4$ в. и ширины $^1/_4$ версты.

Озеро Вирцъ-ервъ, важнѣйшій изъ водоемовъ Лифляндіи, раздѣляетъ уѣзды Феллинскій и Дерптскій, прилегая къ послѣднему частію восточнаго берега, отъ истока Большаго Эмбаха до впаденія Малаго Эмбаха. Длина озера, отъ сѣвера на югъ, 32 вер., ширина различная: въ сѣверной половинѣ она простирается до 12 верстъ и потомъ постепенно уменьшается къ югу, такъ что у устьевъ верхняго Эмбаха составляетъ не болѣе двухъ верстъ. Поверхность озера, по изчисленію Гг. Струве и Швейцера, простирается на 4,96 квадр. миль, или 240 кв. верстъ. Близъ береговъ, глубина озера незначительная; и весьма медленно увеличивается къ срединѣ озера до 24 футовъ; грунтъ дна иловатый, иногда песчаный; мѣстами встрѣчаются мели, какъ напр. по направленію отъ впаденія рѣчки Теннасильмъ, мель въ 200 саж. ширины; глубина воды надъ нею только 3 фута. Небольшіе острова находятся только въ южной части озера: одинъ въ двухъ верстахъ отъ устья рѣки Эмель, низменный островокъ Веннасааръ; другой, въ такомъ же разстояніи отъ устья Малаго Эмбаха, островъ Пехтъ-сааръ, длиною 1 вер., шириною 250 саж. и наконецъ островокъ въ самомъ устьѣ Эмбаха. По физическимъ свойствамъ и даже по наружному очертанію береговъ, оз. Вирцъ-ервъ представляетъ замѣчательное сходство съ Чудскимъ озеромъ; берега его частію лѣсистые, частью луговые и болотистые, вообще ровны и даже низменны; мѣстами встрѣчаются песчаные холмы. За исключеніемъ небольшихъ пространствъ, занятыхъ топкими болотами (какъ напр. около истока Большаго Эмбаха и устья р. Эмель), по берегамъ озера находится довольно густое населеніе; около береговъ сѣверной половины озера, оно преимущественно расположено большими деревнями, къ южному же концу Вирцъ-ерва—отдѣльными хуторами. По озеру производится значительная рыбная ловля Русскими рыбопромышленниками, которые приходятъ сюда изъ деревень, лежащихъ на берегу Пейпуса, а также прибрежными жителями Вирцъ-ерва; послѣдніе занимаются и земледѣліемъ, чему способствуютъ хорошіе луга по берегу озера, доставляющіе обыкновенно обильные урожаи травы и сѣна. Породы рыбъ въ Вирцъ-ервѣ тѣ же, которыя водятся въ Чудскомъ озерѣ, но уступаютъ послѣднимъ, по величинѣ и качествамъ; сомъ встрѣчается рѣже, нежели въ Пейпусѣ. О рыбной ловлѣ въ обоихъ озерахъ подробнѣе будетъ сказано, при описаніи Чудскаго озера. Разлитія Вирцъ-ерва, весною, иногда довольно значительны. По этому озеру производится сплавъ лѣса и судоходство между Большимъ и Малымъ Эмбахомъ.

Дерптскій уѣздъ. Озеро Чудское или *Пейпусъ*, прилегаетъ къ Лифляндской губерніи западнымъ берегомъ, начиная отъ того мѣста, гдѣ южная граница Эстляндіи упирается въ озеро (въ 5½ вер. къ сѣверу отъ рѣчки Лохусу) и до устья рѣки Воо, всего на протяженіи 112 верстъ.

Весь водоемъ этаго озера состоитъ изъ 3 частей: сѣверной или собственнаго *Пейпуса*, называемой Русскими *Чудскимъ озеромъ*; средней, или *пролива*, и южной части, или *Псковскаго озера*. Прибрежные жители, считая *проливъ* частью Чудскаго озера, называютъ его *теплымъ* озеромъ, а самое Чудское озеро, къ сѣверу отъ острова *Желачекъ*, (по Чухонски, *Порка*, или *Пирисари*) большимъ озеромъ.

Первая изъ этихъ частей—озеро Чудское, имѣетъ фигуру, похожую на трапецію съ округленными углами; длина его, отъ берега Эстляндіи до остр. Пирисаари простирается на 66 верстъ; ширина составляетъ, въ сѣверной части—42, противъ устья р. Эмбаха 36 вер. и наконецъ у южной оконечности острова Желачека не болѣе 12 верстъ.

Проливъ, соединяющій оба озера, начинается къ югу отъ остр. Желачека, и тянется на 30 верстъ въ длину, до косы Старый Мешъ близъ островка *Салло*. Ширина его простирается, у Чудскаго озера, до 7 вер., у Псковскаго до 4 верстъ, по срединѣ же съуживается до $2\frac{1}{2}$ верстъ.

Псковское озеро составляетъ третью часть описываемаго бассейна, и имѣетъ, отъ пролива до впаденія р. Великой, до 30 вер. длины, и вездѣ одинаковую ширину, около 18, или 19 верстъ. Это озеро уже выходитъ изъ предѣловъ Лифляндіи и объ немъ упоминается здѣсь только по естественной связи его съ Чудскимъ озеромъ.

Въ топографическомъ отношеніи, Чудское и Псковское озера, до сихъ поръ, весьма мало изслѣдованы, и г. академикъ Беръ весьма справедливо замѣчаетъ, что объ отдаленномъ Байкальскомъ озерѣ можно болѣе найти печатныхъ и архивныхъ свѣденій, нежели о Пейпусѣ. Промѣровъ глубины озера никогда не было дѣлано, и въ этомъ отношеніи всѣ свѣденія основываются только на показаніяхъ прибрежныхъ жителей и рыбаковъ. Глубина въ обоихъ озерахъ измѣняется отъ 2 до 7 саж., и рѣдко бываетъ болѣе; отъ плоскихъ береговъ, глубина увеличивается къ срединѣ озера весьма медленно. Глубина пролива по фарватеру, отъ 1 до 2 саж.; самый фарватеръ, въ этомъ мѣстѣ, имѣетъ не болѣе 50 саж. ширины.

Очертаніе Лифляндскаго участка берега этаго озера нигдѣ не образуетъ бухтъ и заливовъ, которые болѣе встрѣчаются на противоположномъ берегу С. Петербургской губерніи, и въ особенности въ Псковскомъ озерѣ; нѣсколько вдавшаяся, въ видѣ открытаго залива, часть встрѣчается только въ одномъ мѣстѣ, на югъ отъ устья Эмбаха. Прилегающая къ озеру мѣстность вообще ровная, низменная, или болотная; только въ двухъ мѣстахъ она имѣетъ замѣтное возвышеніе, а именно въ кирхшпилѣ Коддаферъ, на протяженіи 20 вер. отъ мызы Теллергофъ до д. Красной Горки и кирки Аллацкивя, и въ кирхшпилѣ Раппинъ (Верроскаго уѣзда), гдѣ на пространствѣ отъ д. Мехикоремъ до кирки Раппинъ, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ озера, изъ окружающихъ равнинъ и низменностей, возвышаются незначительные холмы, которые полого спускаются къ берегу. Около устьевъ р. р. Лагина и Эмбахъ разстилаются сплошныя болота, посреди которыхъ встрѣчаются только отдѣльные хутора и, мѣстами, небольшія деревушки. Отъ Эстляндской границы до рѣки Кіаво, мѣстность сплошь лѣсистая, далѣе же къ югу почти вездѣ открытая, за исключеніемъ небольшихъ участковъ лѣса, встрѣчающихся по берегу, въ киршпиляхъ Коддаферъ и Раппинъ.

На Чудскомъ озерѣ (у входа въ проливъ) находится только одинъ нѣсколько значительный островокъ Желачекъ, называемый Чухнами

Порка или Пирисааръ; онъ имѣетъ 10 вер. въ окружности и, восточною половиною, принадлежитъ къ Гдовскому, а западною—къ Дерптскому уѣздамъ. Въ Гдовскомъ участкѣ считается 4 деревни, а въ Дерптскомъ — одно небольшое селеніе Меши, принадлежащее къ мызѣ Кастеръ; кромѣ сего острова къ Лифляндіи принадлежитъ еще совершенно незначителеный островокъ Салло (у южнаго входа въ проливъ), замѣчательный единственно тѣмъ, что служитъ пограничною точкою губерніи. У Гдовскаго берега Чудскаго озера, лежатъ небольшія группы мелкихъ островковъ, въ Лахтинскомъ заливѣ и противъ устья р. Желчи. Въ Псковскомъ озерѣ находятся острова: Верхній Талабенецъ и Талапскъ, близъ восточнаго берега; безъименный островъ (раздѣлившійся теперь на 3 части) съ четырьмя деревнями; близъ устья рѣки Пимжи и къ сѣверу отъ него довольно большой островъ Колпинъ, отдѣленный отъ материка мелкимъ проливомъ; наконецъ въ южной части озера, островокъ или отмель Семьскій. Объ островахъ Псковскаго озера, упоминаемъ здѣсь только потому, что они принимаютъ важное участіе въ рыбной ловлѣ на Чудскомъ озерѣ; въ этомъ отношеніи, болѣе другихъ важны такъ называемые Талапскіе острова и лежащій на нихъ посадъ Александровскій.

Уровень озера лежитъ 97 футами, выше уровня Балтійскаго моря. Г. академикъ Беръ, посѣтившій Пейпусъ, для спеціальной цѣли (*) въ 1851 г., полагаетъ, что уровень озера нынѣ нѣсколько выше прежняго, или, по крайнѣй мѣрѣ, удерживаетъ въ себѣ весеннюю воду долѣе, чѣмъ это было еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія, и что въ слѣдствіе этого, Нарова приноситъ съ собою большую массу воды, нежели прежде. Въ подтвержденіе своей мысли, г. Беръ приводитъ факты; между прочимъ онъ говоритъ, что значительныя наводненія, какъ въ 1844 и 1851 годахъ, повторяются теперь гораздо чаще прежняго и спускаются медленнѣе и что даже, въ такъ называемые, обыкновенные годы уровень воды стоитъ выше, какъ бывало прежде. Недалеко отъ истока Наровы изъ озера, прежде былъ островокъ, куда нѣкогда выгоняли скотъ на пастьбу; старожилы изъ нынѣшнихъ береговыхъ обитателей еще принимали участіе въ перевозкѣ туда и обратно скота. Нынѣ этотъ островъ превратился въ отмель, обыкновенно покрытую водою, или обнажающуюся отъ воды на такое короткое время, что поверхность его не успѣваетъ покрыться травою. На Псковскомъ озерѣ, къ югу отъ Талапскихъ острововъ,

---

(*) По Высочайшему повелѣнію, академикъ Беръ, руководилъ дѣйствіями коммиссіи, составленной для изслѣдованія вопроса, уменьшается ли количество рыбы въ Чудскомъ озерѣ.

прежде находился небольшой островокъ, на которомъ многie изъ нынѣшнихъ обитателей Таланска еще помнятъ домъ; нынѣ этотъ островокъ не видимъ; дорога, идущая по берегу озера, отъ Пскова въ Гдовъ, а равно и огороды многихъ изъ прибрежнихъ деревень ежегодно, долгое время, остаются подъ водою; рыбаки страдаютъ отъ этого не менѣе, какъ отъ уменьшившагося улова рыбы, потому что теперь они часто принуждены покупать огородныя овощи, которыя прежде разводили сами. Въ Сыренцѣ и Скамьѣ (у истока Наровы), въ 1851 году, еще въ iюнѣ мѣсяцѣ, огороды были затоплены водою. Мѣста, предоставленныя нѣкоторымъ рыбачьимъ деревнямъ для сѣнокосовъ, а мѣстами даже и части полей обратились въ непроходимыя болота; вообще, во многихъ мѣстахъ берегъ болѣе и болѣе разрушается, между тѣмъ, какъ въ замѣнъ не образовываются новые наносы земли. У жителей д. Мтежъ (Псковской губер., на косѣ, выдавшейся отъ сѣвернаго берега въ Псковское озеро) унесена такимъ образомъ почти половина, и безъ того скудно воздѣланныхъ, на старинной песчаной косѣ, полей, такъ что въ 1851 году жители принимались за новый раздѣлъ земли.

У западнаго берега Псковскаго озера, прежде находился длинный островъ, на которомъ было пять деревень. Теперь онъ раздѣленъ на три острова, хотя на картѣ Г. Шуберта показанъ одинъ цѣлый островъ (близъ устья р. Пимжа). Предъ станцiею Пеипаль, на Лифляндскомъ берегу, до 1841 г., вдоль озера существовали поля, которыя теперь составляютъ дно онаго. На островѣ Пирисааръ почти истребилась цѣлая рощица, потому что она два года оставалась затопленною водою.

Такое возвышенiе уровня можно объяснить себѣ слѣдующими причинами:

1) Въ окрестныхъ озеру губернiяхъ, въ теченiи нынѣшняго столѣтiя, быстро увеличилось истребленiе лѣсовъ, въ слѣдствiе чего скорѣе таютъ снѣга, и потому болѣе уносится воды въ бассейнъ Чудскаго озера и гораздо меньше испаряется ея въ воздухѣ.

2) Еще болѣе тому содѣйствовало осушенiе болотъ, начатое на западномъ берегу Пейпуса, уже лѣтъ 30 тому назадъ и, въ слѣдствiе большаго развитiя въ Эстляндiи и Лифляндiи сельскаго хозяйства, весьма распространившагося въ теченiи послѣднихъ 20 лѣтъ. Въ Пейпусъ впадаютъ ручьи и рѣки шестой части Эстляндской губер. и почти третьей части Лифляндскаго материка; разливы ихъ, по причинѣ незначительнаго паденiя рѣкъ и устройства, въ прежнiя времена, непомѣрнаго числа мельницъ, обратили большую часть страны

въ болота, для осушки которыхъ проведено нынѣ къ рѣчной системѣ бассейна Пейпуса, по приблизительному расчету, только въ одной Лифляндіи и Эстляндіи, каналовъ и рвовъ, имѣющихъ въ общей сложности по крайнѣй мѣрѣ отъ 1,500 до 2,000 верстъ протяженія; приносимое ими въ Пейпусъ большое количество воды прежде застаивалось въ болотахъ и лѣсахъ, и тамъ испарялась.

3) При большомъ количествѣ впадающихъ въ озеро водъ, оно имѣетъ одинъ только истокъ Нарову. При мягкомъ грунтѣ русла, эта рѣка, въ слѣдствіе усилившагося давленія воды, болѣе бы углубила свое ложе и тогда уровень Пейпуса не могъ бы возвыситься замѣтнымъ образомъ. Но Нарова много верстъ течетъ по чистому известняку, и въ слѣдствіе этого вода разливается по сторонамъ, и лишь медленно достигаетъ моря. Значительную часть года, вовсе нельзя пользоваться бичевникомъ вдоль берега, по причинѣ высокой воды; въ іюлѣ мѣсяцѣ 1851 г. она была еще такъ высока, что доходила до пояса судовщикамъ, спускавшимъ внизъ по рѣкѣ суда.

Всѣ эти факты, приводимые академикомъ Беромъ, въ его донесеніяхъ, и изслѣдованные имъ на самомъ мѣстѣ, кажется непреложно доказываютъ возвышеніе уровня Чудскаго озера и опровергаютъ мнѣніе мѣстныхъ жителей, будто бы глубина пролива уменьшается годъ отъ году.

Весенній разливъ озера, начинаясь въ половинѣ апрѣля, продолжается обыкновенно до половины, а иногда и до конца мая, или начала іюня. При этомъ, низменный Лифляндскій берегъ, подобно прибрежью Гдовскаго уѣзда, совершенно затопляется водою, что наноситъ значительный ущербъ прибрежному населенію, въ особенности, когда разлившаяся вода долго остается на поляхъ и сѣнокосахъ. Сильныя разлитія часто повторялись въ послѣдніе годы и причиняли большой вредъ жителямъ, именно въ 1844, 1845 и 1851 годахъ, заливая водою сады, огороды, сѣнокосы и поля, и разрушая жилыя и хозяйственныя строенія въ деревняхъ, лежащихъ по озеру. Въ 1844 г., по донесенію г. Лифляндскаго губернатора, этотъ вредъ простирался, для одной Лифляндіи, до 17,600 руб. сер. Въ иныхъ мѣстахъ, поля и луга были затоплены до такой степени, что жители должны были собирать хлѣбъ и траву, на лодкахъ: въ другихъ же—они потеряли даже весь сборъ сѣна, что случилось именно у крестьянъ участка мызы Кастеръ, которые лишились при этомъ почти единственнаго своего дохода; убытокъ въ семъ послѣднемъ мѣстѣ простирался свыше 4,000 р. с. Вода, во многихъ мѣстахъ, стояла на высотѣ 5 футовъ.

Наиболѣе подверженыя раззорительному дѣйствію отъ разливовъ, части Лифляндскаго прибрежья Чудскаго озера, суть: 1) весь берегъ въ кирхшпилѣ Торма, отъ Эстляндской границы до устья рѣч. Кіаво; на этомъ протяженіи всѣ деревни и въ томъ числѣ весьма значительныя, какъ: Лохусу, Кальма, Черная, Кикита, Тихотка, Кассепе и Оммеда, расположены у самаго берега; 2) низменный берегъ кирхшпиля Коддаферъ, отъ мыса *Носъ* до устья рѣки Эмбахъ и, лежащія отъ ней къ югу, между р. Аія и оз. Пейпусомъ, болотистыя части кирхшпилей Вендау и Раппинъ. Менѣе, или почти вовсе не подвержены разлитіямъ болѣе возвышенная мѣстность берега сѣверной части кирхшпиля Коддаферъ, отъ д. Серицы и мызы Теллергофъ до д. Красной Горки, и южная часть берега въ кирхшпилѣ Раппинѣ, отъ д. Іоперре до Псковской границы; хотя на семъ послѣднемъ пространствѣ къ озеру также прилегаютъ низменные луга и сѣнокосы, но самыя деревни расположены въ нѣкоторомъ разстояніи отъ берега, на холмахъ и возвышенностяхъ.

Частый и значительный ущербъ, который наносится небогатому прибрежному населенію Чудскаго озера, отъ разлитія, заставилъ мѣстное начальство неоднократно заботиться о мѣрахъ для уничтоженія причинъ, производящихъ разлитія. Для сего, полагали лучшимъ, хотя довольно труднымъ въ исполненіи, средствомъ—пониженіе уровня озера. Не вдаваясь въ изслѣдованіе вопроса въ какой степени подобная мѣра была бы полезна для другихъ прилегающихъ къ озеру губерній, скажемъ только, что для Лифляндскаго прибрежнаго населенія, она была бы тѣмъ полезнѣе, что существовавшій, вдоль берега, естественный водяной валъ, который препятствовалъ водѣ разливаться по окрестностямъ, при послѣднихъ наводненіяхъ, а именно въ 1844 г., совершенно уничтожился и открылъ свободный и безпрепятственный путь опустошительнымъ разлитіямъ озера.

Замерзаніе и вскрытіе озеръ зависитъ отъ погоды; при сильныхъ и раннихъ морозахъ озера становятся около половины ноября, но иногда это случается не ранѣе декабря. Вскрываются озера обыкновенно въ половинѣ и концѣ апрѣля; при холодной же погодѣ ледъ держится до мая.

По обоимъ озерамъ производится довольно значительное судоходство, поддерживаемое торговлею Нарвы съ городами: Дерптомъ, Гдовомъ и Псковомъ. Суда, употребляемыя для озернаго судоходства, называются бударами, полубударами и лодейками; будары поднимаютъ грузу отъ 6,000 до 10,000 пуд., полубудары отъ 2,500 до

4,000 пудовъ; они въ р. Нарову не входятъ, но перегружаютъ кладь на повозки и другія мелкія рѣчныя суда, устроенныя для плаванія по Наровѣ. Перегрузка товаровъ производится у истока рѣки изъ озера, у с. с. Сиренецъ и Скамья; особенно устроенной для сего пристани въ этомъ мѣстѣ не имѣется, а потому, для перегрузки, суда становятся на якорь; стоянка судовъ здѣсь удобна и безопасна.

По Чудскому и Псковскому озерамъ проходитъ почти вся внутренняя торговля г. Нарвы; она занимаетъ отъ 300 до 400 озерныхъ судовъ. Сверхъ сего, съ 1843 г., по озеру и р. Эмбахъ ходитъ, между Дерптомъ, Псковомъ и устьемъ Наровы, частный пароходъ въ 30 лошадиныхъ силъ; имъ иногда буксируются будары съ товаромъ. Отъ прибрежныхъ озеру губерній, Нарва получаетъ преимущественно: ленъ, паклю, лѣсъ, хлѣбъ и алебастръ и отправляетъ туда: соль, сельди, колоніальные и другіе товары; предметъ этотъ впрочемъ былъ уже подробно разсмотрѣнъ при описаніи р. Наровы, въ Военно-Статистическомъ Описаніи Эстляндской губерніи.

Лѣтомъ между Петербургскимъ и Лифляндскимъ берегомъ, чрезъ проливъ соединяющій озера, учреждаются двѣ переправы на бударахъ: одна отъ д. Инева къ д. Мегикоремъ (кирхшпиль Раппинъ) другая отъ ост. Желачека къ Лифляндскому берегу и къ д. Островецъ (Гдовскаго уѣзда); послѣдняя переправа содержится жителями острова. Зимнія дороги прокладываются, въ этихъ и въ другихъ мѣстахъ, по проливу, равно какъ по Псковскому озеру. По Чудскому же озеру, по причинѣ большой его ширины, зимняго проѣзда не бываетъ, за исключеніемъ небольшихъ дорожекъ, прокладываемыхъ верстъ на 10 отъ берега, для рыболовныхъ прорубей.

Чудское озеро весьма богато рыбою; Гупель (*) насчитываетъ въ немъ до 24 различныхъ породъ, изъ которыхъ главнѣйшія суть: сиги, снѣтки, ряпушка, корюшка, ерши, окуни, лещи, щуки, налимъ, судаки, язи, синцы, плотва и шелесперы; изъ нихъ по количеству добываемой рыбы нынѣ наиболѣе важны первыя четыре изъ названныхъ породъ, въ особенности снѣтки, которые послѣ Бѣлозерскихъ, считаются лучшими (**). Количество лещей, въ послѣднее время, весьма уменьшилось, а послѣднія три породы (плотва, синцы и шелесперы) хотя и бываютъ отличнаго качества, но встрѣчаются весьма рѣдко.

(*) Neue Nordische Miscellen.

(**) Вода Чудскаго озера содержитъ въ себѣ несмѣтное количество маленькихъ животныхъ, называемыхъ въ Зоологіи Entomonstroca, которыми преимущественно питаются снѣтки и ряпуха.

Рыбная ловля на Чудскомъ и Псковскомъ озерахъ производится весьма дѣятельно и занимаетъ все прибрежное населеніе Гдовскаго уѣзда Псковской и Лифляндской губерній. Въ сей послѣдней, среди туземнаго населенія, поселились большею частію отдѣльными, большими деревнями (Черная, Тихотка, Кикита, Красная горка и другія) Русскіе рыбопромышленники изъ сосѣднихъ губерній, и большею дѣятельностію, навыкомъ и смышленностію взяли, въ рыбномъ промыслѣ, рѣшительный верхъ надъ Эстами. Дѣятельность свою многіе изъ нихъ простираютъ не только на Чудское озеро, но и на другія, внутреннія озера губерніи, равно какъ и на морское прибрежье Лифляндіи и Эстляндіи. Изъ Псковитянъ, важнѣйшее участіе принимаютъ въ рыбной ловлѣ жители Талапскихъ острововъ, исключительно занимающіеся рыбнымъ промысломъ, между тѣмъ, какъ жители прибрежья Гдовскаго уѣзда и Лифляндской губерніи, по крайней мѣрѣ всѣ Эсты, большею частію не пренебрегаютъ и земледѣліемъ.

Рыбная ловля производится на обоихъ озерахъ лѣтомъ и зимою; лѣтомъ, рыбаки ѣдутъ на озеро, со своими снастями на лодкахъ; а зимою, озера эти, у тѣхъ мѣстъ, гдѣ преимущественно собирается рыба, покрываются множествомъ временныхъ жилищъ. Ряпушка ловится преимущественно весною, въ особенности въ іюнѣ, сиги — въ іюлѣ и въ августѣ, снѣтки и разная мелкая рыба, отъ октября до марта; лещи — зимою.

Съ нѣкотораго времени, лѣтъ уже съ 25-ть, прибрежное населеніе, въ особенности въ Лифляндіи, стало жаловаться на значительное уменьшеніе рыбнаго промысла на Чудскомъ озерѣ, и потому на основаніи воспослѣдовавшаго, по сему предмету, Высочайшаго повелѣнія, составлена была въ 1851 г., особая коммисія, для подробнаго изслѣдованія, на мѣстѣ, вопроса: дѣйствительно ли уменьшается въ Пейпусѣ и Псковскомъ озерѣ количество рыбы и отъ какихъ причинъ это происходитъ. Дѣйствіями коммисіи (*) назначенъ былъ руководить академикъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ Бэръ. Объ изслѣдованіяхъ своихъ г. Бэръ представилъ подробный отчетъ, который тѣмъ болѣе любопытенъ, что до него не имѣлось почти никакихъ свѣденій о рыбной ловлѣ въ Чудскомъ озерѣ, или по крайнѣй мѣрѣ были свѣденія самыя недостаточныя и поверхностныя. Представляемъ здѣсь краткое извлеченіе изъ нѣкоторыхъ его донесеній.

(*) Коммиссія состояла изъ одного чиновника министерства государственныхъ имуществъ (г. Шульца) и лицъ, назначенныхъ отъ гражданскихъ губернаторовъ: С. Петербургской, Псковской и Лифляндской губерніи (г. г. Лазаревскій, Крениццынъ и баронъ Ферзенъ).

Первый предметъ, на которой коммисія полагала нужнымъ обратить свое вниманіе была ловля такъ называемой рыбной мелюзги или приплода (Fischbrut). Значительное количество этаго приплода, вылавливается вмѣстѣ со снѣтками, чему почти нельзя воспрепятствовать, потому что при чрезвычайной важности снѣтковаго промысла, въ новѣйшее время, нельзя думать объ ограниченіи онаго; но независимо отъ сего существуетъ еще ловля особаго рода приплода, который, подъ названіемъ хохловъ, или хохликовъ, продается сушенный преимущественно въ Псковской губерніи. Этотъ приплодъ ловятъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ рыба мечетъ икру. Лѣтъ за 30 предъ симъ, этотъ родъ промысла былъ запрещенъ въ Лифляндской губерніи, а въ послѣдствіи, даже печи, въ которыхъ производилась сушка этой рыбы, по распоряженію мѣстнаго начальства, разрушены.

Въ Псковской же и С. Петербургской губерніяхъ эта ловля производится совершенно открыто, потому что никогда не было на нее запрещенія; подозрѣвая однакожъ въ этомъ промыслѣ злоупотребленіе, рыбаки, занимающіеся имъ, тщательно скрываютъ его отъ постороннихъ лицъ.

Другія злоупотребленія, какъ на примѣръ то, что входы въ самыя лучшія мѣста метанія икры загораживаются сваяхи, или заколомъ, съ оставленіемъ только самыхъ узкихъ отверстій, которыя потомъ такъ плотно застанавливаются рызами, что въ строжайшемъ смыслѣ слова ни одна рыба не можетъ достигнутъ указаннаго ей природою мѣста для метанія икры, были что нѣкоторыя породы рыбъ, какъ то лещи, въ тѣхъ отдѣлахъ озера, гдѣ они прежде водились во множествѣ, вовсе извелись. Почти вездѣ, гдѣ только къ тому способна мѣстность, т. е. гдѣ имѣются плоскія бухты, этотъ промыслъ отправляется въ С. Петербургской и Псковской губерніяхъ, въ большихъ размѣрахъ; мельчайшая порода, ловимая при этомъ промыслѣ называется сиголѣтка (отъ сего лѣта), потому что, родившіяся съ апрѣля по іюль мѣсяцъ, рыбки уже ловятся въ іюлѣ и августѣ. Онѣ величиною не больше пчелъ и потребляются на приготовленіе похлебки. Другая порода, не много покрупнѣе, называемая хохликами, или окумками, если главную часть ея составляютъ окуни, состоитъ изъ годовалыхъ рыбъ отъ 1 до 2 дюймовъ длиною; она частію потребляется на самомъ мѣстѣ, а наиболѣе сбывается, сушеная, по губерніи. По показаніямъ Талапскихъ купцовъ, около 10,000 бочекъ, или 5,000 четвертей ея ежегодно отпускается въ Псковъ. Хотя это количество можетъ нѣсколько быть и преувеличено, однако не подлежитъ сомнѣнію, что эта ловля значительна. Для ловли молодой рыбы употребляется неводъ, одинъ отдѣлъ котораго не плетеный, а тканый, такъ что его можно назвать грубымъ холстомъ. Петли этой ткани, называемой тканцемъ, такъ тѣсны, что сквозь нихъ не можетъ пройти и большая муха.

Послѣдствіемъ этой ловли можно почесть то, что нѣкоторыя изъ весьма цѣнныхъ рыбъ, еще лѣтъ за сорокъ во множествѣ водившіяся въ Чудскомъ озерѣ и которыя далеко были вывозимы оттуда, какъ на пр. лещи, нынѣ стали очень рѣдки, а другія, какъ синцы и шелесперы, почти вовсе изчезли. Коммисія не видѣла ни одной изъ этихъ рыбъ, хотя одинъ изъ членовъ коммисіи нарочно предпринималъ поѣздку къ той части озера, въ которой, по показанію рыбаковъ, онѣ еще не совсѣмъ вывелись. Жители тамошняго прибрежья увѣряли что они уже много лѣтъ не ловили ни одной рыбы изъ сказанныхъ породъ.

За всѣмъ тѣмъ, ошибочно было бы полагать, что въ той же мѣрѣ вся рыбная ловля уменьшилась. Снѣтки, которые въ первомъ возрастѣ не собираются у береговъ, отнюдь не уменьшились, а напротивъ того по видимому, еще значительно размножились, судя по всѣмъ собраннымъ объ нихъ извѣстіямъ (*). Одни Таланскіе купцы ежегодно сбываютъ въ Петербургъ, Москву, Кіевъ и Варшаву до 100,000 бочекъ, или до 50,000 четвертей снѣтковъ; а если къ этому присовокупить еще то количество, которое непосредственно отпускается изъ сѣверныхъ частей озера, по мимо Таланскихъ купцовъ, и то, которое употребляется на самомъ Чудскомъ озерѣ и въ ближайшихъ его окрестностяхъ, то увидимъ, что ежегодно ловится этой рыбы гораздо болѣе 150,000 бочекъ, и что прибыль отъ однихъ снѣтковъ простирается свыше 400,000 руб. серебромъ.

По этому даже можно было бы усомниться, дѣйствительно ли рыбный промыселъ на Чудскомъ озерѣ нынѣ менѣе доставляетъ выгоды, нежели прежде. Разрѣшить этотъ вопросъ можно только посредствомъ сравненіе достовѣрныхъ счисленій улова рыбы въ прежніе годы съ теперешними, но къ сожалѣнію отыскать ихъ коммиссіи не удалось; судя по нѣкоторымъ, косвеннымъ, показаніямъ, нельзя не заключить, что рыбная ловля теперь, вообще, менѣе прибыточна. Сюда можно отнести слѣдующія обстоятельства: 1) еще въ прошломъ

(*) Въ древнѣйшихъ извѣстіяхъ о Пейпусѣ вовсе не упоминается о снѣткахъ; въ позднѣйшихъ же говорится, что въ Псковскомъ озерѣ много снѣтковъ; теперь снѣтки составляютъ главную и важнѣйшую породу рыбы въ Пейпусѣ.

столѣтіи крестьяне и мѣщане все болѣе и болѣе тѣснились къ Чудскому озеру, чтобы селиться на его прибрежьѣ, для рыбнаго промысла; въ особенности стремились къ Лифляндскому берегу Русскіе рыбаки, которые до нынѣ живутъ тамъ особыми деревнями. Но уже сначала нынѣшняго столѣтія это стремленіе, по видимому, стало ослабѣвать, а теперь переселенія туда, вообще говоря, прекратились. Только на зиму приходятъ къ озеру промышлённики изъ окрестныхъ мѣстъ; 2) съ другой стороны возрастаетъ число тѣхъ жителей селеній Чудскаго озера, которые ищутъ себѣ посторонней работы и другихъ промысловъ: съ западнаго берега, они отправляются въ Лифляндію, чтобы, въ другихъ частяхъ губерніи, заниматься рыболовствомъ, копаніемъ рвовъ, и т. п; съ восточнаго же идутъ въ С. Петербургъ; 3) въ рыболовныхъ деревняхъ, около Чудскаго озера, еще лѣтъ 20 тому назадъ, строились очень хорошіе каменные домы, въ одинъ и въ два этажа; нынѣ это встрѣчается весьма рѣдко.

И такъ, мы видимъ, что вообще рыбный промыселъ на Пейпусѣ, по крайнѣй мѣрѣ не возрастаетъ, а на нѣкоторыя породы рыбъ значительно уменьшился. Но естественно, что такое уменьшеніе, нѣкоторымъ Лифляндскимъ жителямъ, кажется еще большимъ и возрастающимъ въ сильнѣйшей мѣрѣ, чѣмъ это дѣйствительно замѣтно относительно рыболовства вообще; это происходитъ отъ двухъ причинъ: 1) потому что лещи и нѣкоторыя другія, изъ числа уменьшившихся, породы рыбы, во множествѣ отправлялись въ Лифляндію, и 2) потому что состояніе, обитаемыхъ Эстонцами, около Чудскаго озера, деревень вообще весьма скудно. Эсты почти всѣ остались при прежде употреблявшихся у нихъ рыболовныхъ снастяхъ; переселившіеся же туда Русскіе рыбаки привезли съ собою большіе приборы, которые они и впослѣдствіи — все болѣе и болѣе увеличивали. То же самое относится и къ Псковской и С. Петербургской губерніямъ. Рыболовныя снасти: невода, рызи, переметы, нынѣ здѣсь употребляются такаго размѣра, какого они обыкновенно приготовляются для рыбной ловли въ морѣ; сверхъ того, невода у нихъ дѣлаются съ чрезвычайно тѣсными петлями въ матнѣ. Однимъ словомъ, кромѣ того, что вылавливается приплодъ (какъ замѣчено выше), вообще все рыболовство на озерѣ производится въ чрезвычайно усиленномъ видѣ. Ни во времени лова, ни въ величинѣ петель, не наблюдается надлежащей мѣры.

Касательно одной изъ приведенныхъ здѣсь причинъ, а именно мелкопетельныхъ сѣтей, упомянемъ, что почти всѣ невода на Чудскомъ озерѣ употребляются съ узкими петлями и получаются большею частію изъ Осташкова, гдѣ ихъ приготовляется чрезвычайно много. Осташковъ лежитъ на оз. Селигерѣ, весьма изобильномъ снѣтками, и потому ясно, что самая мѣстная потребность привела здѣсь ко введенію такаго рода сѣтей, которыя во многихъ странахъ, вовсе запрещены.

Рыбаки Чудскаго озера, правда уже лѣтъ за 80 предъ симъ, какъ это видно изъ разныхъ печатныхъ сочиненій, брали иногда на откупъ рыбную ловлю въ другихъ озерахъ смежныхъ губерній; но уже лѣтъ съ 20 назадъ, съ тѣхъ поръ, какъ рыбная ловля на Чудскомъ озерѣ стала скудѣть, они отыскиваютъ всѣ, хотя нѣсколько значительныя озера въ Эстляндіи, Лифляндіи и С.-Петербургской губерніи; а какъ они обыкновенно привозятъ съ собою свои невода, назначенные собственно для ловли снѣтковъ, то вмѣстѣ съ взрослыми рыбами, вылавливаютъ также и большую часть молодыхъ. По этой то причинѣ, въ Лифляндіи и Эстляндіи, жалуются на то, что такія озера, и въ особенности меньшія изъ нихъ (потому что рыбу изъ самыхъ большихъ, какъ напримѣръ Вирцъ-ерва, нельзя скоро выловить) должно оставлять на цѣлые годы неприкосновенными, чтобы опять получить крупную рыбу. Въ слѣдствіе этого, помѣщики, предпочитающіе постоянную добычу въ своихъ озерахъ, нынѣ нерѣдко вовсе отказываются принимать откупщиковъ.

Приведеныя причины конечно могли содѣйствовать къ уменьшенію количества рыбы въ Пейпусѣ, однако все это, т. е. уловъ приплода, употребленіе мелкопетельныхъ сѣтей и т. п. по видимому уже издавна существуютъ, а по сему естественно долженъ былъ возродиться новый вопросъ: отъ чего же уменьшеніе улова сдѣлалось особенно ощутительнымъ именно въ послѣднія 25 лѣтъ. Неосновательность мнѣнія, будто бы это должно приписать учрежденію пароходства на Пейпусѣ, доказывается тѣмъ, что уменьшеніе рыбнаго промысла въ Дерптскомъ уѣздѣ, принимающемъ въономъ наибольшее участіе, стало ощутительно еще прежде того времени, и что уже въ 1825 г., и слѣд. за долго до появленія перваго парохода на Чудскомъ озерѣ, мѣстное начальство сочло за нужное приступить къ мѣрамъ правильнѣйшаго устройства рыбной ловли на этомъ озерѣ. Уже въ 1840 г. Лифляндское губернское начальство, озабоченное извѣстіями съ Чудскаго озера, предложило дворянскому собранію о введеніи новаго положенія, относительно рыболовства, по той именно причинѣ, что прежнія правила оказались недостаточными; первый же пароходъ на Чудскомъ озерѣ появился только въ 1843 году. По этому, причину убыли должно искать въ чемъ либо другомъ. Коммисія обратила свое вниманіе на рыбную ловлю въ оз. Вирцъ-ервѣ, соединяющемся, посредствомъ рѣки Эмбаха, съ Чудскимъ озеромъ и узнала, что на этомъ озерѣ, почти одними прибрежными крестьянами и владѣльцами приозерныхъ имѣній, производилась весьма умѣренная ловля, потому что всѣ тамошніе крестьяне, обладая землею, лѣтомъ, заняты хлѣбопашествомъ; но что лѣтъ 30 тому назадъ, туда стали пріѣзжать посторонніе рыбаки, которые, взявъ на откупъ тони, производятъ тамъ весьма обильную ловлю. Озеро же Вирцъ-ервъ, по незначительной своей глубинѣ и мелкости береговъ, а равно и по другимъ свойствамъ, чрезвычайно удобно для перваго возраста рыбъ, одинаковыхъ породъ съ тѣми, которыя водятся въ Чудскомъ озерѣ, за исключеніемъ только ряпушки и снѣтковъ, для размноженія которыхъ, въ Вирцъ-ервѣ, песчанаго грунта меньше. Разныя, другія обстоятельства привели академика Бэра къ заключенію, что обширное рыболовство въ Чудскомъ озерѣ могло существовать, безъ значительнаго ущерба въ количествѣ улова, только до тѣхъ поръ, пока въ Вирцъ-ервѣ ловили менѣе рыбы, чѣмъ ежегодно, въ немъ распложалось оной, а съ того времени, какъ стали ловить оную въ значительно большемъ количествѣ, сдѣлалось ощутительнымъ, то уменьшеніе ея въ Пейпусѣ, на которое теперь жалуются.

Изслѣдованія на мѣстѣ, у Вирцъ-ерва, вполнѣ подтвердили это мнѣніе; уменьшеніе улова рыбы въ Чудскомъ озерѣ дѣйствительно началось почти одновременно съ первымъ появленіемъ Русскихъ рыбаковъ у Вирцъ-ерва, и въ особенности съ того времени, когда число ихъ увеличилось, пока въ послѣдніе уже годы, нѣкоторые изъ помѣщиковъ, для собственной своей пользы, не ограничили пріемъ, или и вовсе не перестали принимать стороннихъ рыболововъ. Но иные изъ нихъ, ко всеобщему вреду, еще и до сихъ поръ продолжаютъ придерживаться системы отдачи на откупъ. Далѣе, оказалось что рыбный промыселъ въ томъ видѣ, какъ онъ отправляется въ Вирцъ-ервѣ чужими, пришедшими по большей части съ Чудскаго озера, рыбаками, весьма пагубенъ. Они не только ввели въ употребленіе неводы съ весьма узкими петлями, въ матнѣ которыхъ, на одинъ дюймъ, приходится болѣе трехъ петель; но еще, сверхъ зимней поры, производятъ рыбную ловлю также и во второй половинѣ лѣта, начиная съ 25 іюня, въ такое время, когда молодое племя большей части рыбъ отыскиваетъ мелкія мѣста воднаго бассейна. Такимъ образомъ, естественно, что здѣсь ловится молодая, весьма мелкая рыба. Для введенія же сѣтей съ узкими петлями здѣсь вовсе не было никакой необходимости, потому что въ Вирцъ-ервѣ, снѣтки водились только въ весьма незначительномъ количествѣ, въ сравненіи съ другою, крупною рыбой. Нынѣ и крупныя рыбы стали здѣсь гораздо рѣже, оттого, что ихъ слишкомъ много выловлено недоростками; напротивъ того, увеличилось количество снѣтковъ. Еще за нѣсколько лѣтъ, по показаніямъ прибрежныхъ владѣльцевъ, на Вирцъ-ервѣ вовсе не было замѣчаемо снѣтковъ, или не обращалось на нихъ вниманія. Только лѣтъ пять тому назадъ, стали ловить снѣтковъ и, въ зиму съ 1850 на 1851 годъ, уже былъ имъ весьма обильный уловъ. Въ какой мѣрѣ этимъ замѣняется убыль прочихъ рыбъ, пока еще рѣшить нельзя.

Все вышесказанное можетъ быть приведено къ слѣдующему выводу: количества рыбы въ Пейпусѣ могло уменьшиться отъ:

1) Усиленнаго рыбнаго промысла, производящагося круглый годъ на озерѣ.

2) Отъ уничтоженія рыбнаго приплода, вылавливаніемъ его, употребленіемъ мелкопетельныхъ сѣтей и загражденіемъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ рыба метаетъ икру.

3) Отъ усилившагося рыбнаго промысла въ Вирцъ-ервѣ, откуда, прежде, большая часть нѣкоторыхъ породъ рыбъ переходила въ Пейпусъ.

Что касается до первой причины, то академикъ Бэръ не признаетъ существеннаго вліянія ея на большіе бассейны, имѣющіе значительную глубину; но изъ различныхъ наблюденій и опытовъ надъ размноженіемъ и убылью рыбы въ искуственныхъ и малыхъ естественныхъ бассейнахъ, выводитъ законъ, что количество извѣстной породы рыбы совершенно зависитъ отъ количества имѣющейся на лицо пищи и что самая плодучесть служитъ только къ замѣнѣ убыли, даже въ такомъ случаѣ, если бы она была очень велика. Въ практическомъ примѣненіи этихъ замѣчаній, необходимо однако различать водные бассейны, относительно ихъ объема и глубины, а также и самый образъ рыбной ловли: чѣмъ водоемъ меньше, тѣмъ ощутительнѣе для него убыль рыбы отъ ея улова. Въ заключеніе замѣтить можно еще и то, что на измѣнчивость въ уловѣ нѣкоторыхъ рыбныхъ породъ, а именно сиговъ и ряпухи, оказываетъ вліяніе погода и, раннее или позднее, наступленіе зимы. Икра обѣихъ этихъ породъ рыбы не пристаетъ къ грунту, а онѣ зарываютъ ее, подобно какъ и большіе породы лосося, въ хрящъ и крупный песокъ; слѣдствіемъ этаго бываетъ, что болѣе или менѣе этой икры можетъ истребляться, смотря потому, была ли поздняя осень ненастна, или нѣтъ. Когда озеро раньше покроется льдомъ, а тѣмъ самымъ остановится подмываніе берега, тогда очевидно болѣе развивается ряпушьей икры.

Дерптскій уѣздъ, сверхъ двухъ большихъ озерныхъ бассейновъ, къ которымъ прилегаютъ Пейпусъ и Вирцъ-ервъ, содержитъ еще множество довольно значительныхъ меньшихъ озеръ, а именно:

1) Озеро *Эндла*, близъ границъ Эстляндіи, посреди болотъ, длиною $2^1/_2$ вер., шириною 2 версты; близъ него озеро *Сини*.

2) Круглое озеро *Киббнервъ*, близъ кирки Ависъ, имѣетъ въ поперечникѣ $1^1/_2$ версты.

3) Озеро *Ензель*, къ сѣверу отъ кирки Санктъ-Бартоломей, длиною $4^1/_4$ вер., шириною $1^1/_4$ версты.

4) Группа озеръ, на пространствѣ между кирками Санктъ-Бартоломей и Эксъ, а именно:

Локна	длиною	$1^1/_2$	версты,	шириною	$^1/_4$	версты.
Пикъ-ервъ . . .	—	2	—	—	$^1/_2$	—
Кайяферское . .	—	$3^1/_2$	—	—	$^3/_4$	—
Райгастское. . .	—	4	—	—	$^1/_2$	—
Элистферское . .	—	$3^1/_4$	—	—	$^3/_4$	—
Сойцкое . . .	—	4	—	—	1	—
Садъервское . .	—	6	—	—	$1^1/_2$	—

Всѣ озера этой группы, а также и озеро Ензель, растянуты по направленію отъ сѣверо-запада къ юго-востоку. Они занимаютъ все дно долинъ, образующихся между длинными кряжами тѣхъ высотъ, о которыхъ было упомянуто при описаніи мѣстоположенія Дерптскаго уѣзда.

5) Оз. *Кайо*, длиною $2^1/_2$ вер., шириною $1^1/_2$ версты, близъ мызы Егель, *Лахеервъ* близъ Чудскаго берега, длиною $2^1/_2$ вер., шириною $^1/_2$ вер. и оз. *Коза*, близъ устья Эмбаха, дл. 3, шир. 1 вер. Изъ послѣдняго озера вытекаетъ р. Лаггина; озера эти лежатъ посреди болотъ.

Всѣ вышеупомянутыя озера лежатъ къ сѣверу отъ р. Эмбаха; въ части же Дерптскаго уѣзда, къ югу отъ этой рѣки находятся, кромѣ многихъ меньшихъ: озера *Калли* и *Лего*, посреди болотъ Чудскаго прибрежья и близъ устья р. Эмбаха; *Кери* и *Карри*, *Шпанкаусское* озеро, *Пауни* и *Пюхаервъ*, или *Воллустское* озеро. Около Шпанкаускаго озера лежатъ четыре малыя озера; озера же Пауни (длина 2 версты, ширина $^1/_2$ версты) и Пюхаервъ (длина $^1/_2$ вер., ширина 1 вер.,) лежащія на плоской Оденпеской возвышенности, составляютъ центръ озерныхъ группъ. Около Пюхаерва, на радіусѣ не болѣе 5 вер., собрано болѣе 20 малыхъ озеръ; это озеро отличается своимъ живописнымъ мѣстоположеніемъ.

Верроскій уѣздъ изобилуетъ множествомъ, большею частію весьма малыхъ озеръ, изчисленіе которыхъ было бы безполезно. Часто озера эти расположены большими и малыми группами, какъ напр. на Гаангофскомъ плато, гдѣ ихъ, на небольшомъ пространствѣ, насчитывается болѣе 80 и въ кирхшпилѣ Нейхаузенъ, гдѣ въ нѣсколькихъ меньшихъ группахъ находится до 40 озеръ. Изъ послѣднихъ можно упомянуть объ озерахъ: *Пугула*, длин. $3^{1}/_{2}$ в., шириною 1 вер, *Мурратъ, Пулла, Киза и Киркуманъ.* Въ кирхшпилѣ Каролепъ довольно значительныя озера: *Ахеро* и *Ахнервъ*, въ кирхшпилѣ Каппане, озера: *Вейссензее*, въ прекрасномъ мѣстоположеніи и два *Пигантскія озера*, и въ кирхшпилѣ Раппинъ, посреди болотъ, озеро Мелова. Самыя значительныя озера по величинѣ, *Вагула* и *Таммула*, лежатъ близъ самаго города Верро; первое имѣетъ 12 вер., второе 7 вер. въ окружности; они соединены между собою протокомъ; стокъ этихъ озеръ къ Чудскому озеру есть рѣка Воо, вытекающая изъ оз. Таммула, близъ г. Верро.

Валкскій уѣздъ. Посреди болотъ и лѣсовъ этаго уѣзда лежитъ, отдѣльно и группами, не меньшее число озеръ, какъ и въ Верроскомъ уѣздѣ; разница встрѣчается только въ томъ, что здѣшнія озера обыкновенно больше, число же ихъ въ группахъ меньше, нежели въ Верроскомъ уѣздѣ; одинъ только Оппекальнскій кирхшпиль составляетъ исключеніе, будучи непосредственнымъ продолженіемъ Гаангофскаго плато. Менѣе другихъ частей уѣзда содержатъ озеръ западные и сѣверозападные кирхшпили: Эрмесъ, Вольфартъ, Валкъ, Трикатенъ и Смильтенъ, болѣе другихъ—юговосточные: Маріенбургъ, Шванебургъ. Изъ нихъ замѣтимъ *Маріенбургское озеро,* самое большее въ уѣздѣ; оно имѣетъ до 18 вер. въ окружности, дно песчаное, ровные и открытые берега. Въ югозападномъ углу этого озера, неподалеку отъ берега, лежитъ островокъ съ развалинами древняго, рыцарскаго замка. Озеро имѣетъ слишкомъ 5 вер. длины. Къ сѣверу отъ него лежитъ оз. *Локамитъ*, къ югу—озеро *Пизеръ.* Въ Шванебургскомъ кирхшпилѣ можно замѣтить озера: *Суддаль, Думпе, Лиссе, Людзе, Стомерзее, Пога и Ушуръ.* Суддаль имѣетъ 9 вер., Людзе 8 вер. и Ушуръ 7 вер. въ окружности, остальныя меньше.

Венденскій уѣздъ, по числу озеръ, занимаетъ первое мѣсто между уѣздами Лифляндіи. Въ статистическомъ обзорѣ этой губерніи г. Биненштамъ, принимая число озеръ во всей Лифляндіи около 1,000, считаетъ ихъ въ Венденскомъ и Валкскомъ уѣздахъ до 540, изъ которыхъ большая половина принадлежитъ Венденскому округу. Но, за исключеніемъ двухъ или трехъ, имѣющихъ среднюю величину (въ сравненіи съ прочими озерами Лифляндіи), остальныя должны быть причислены къ малымъ озерамъ и озерцамъ. Наибольшая часть ихъ сосредоточивается, большими и малыми группами, въ средней части уѣзда, на поверхности возвышеннаго плато рѣки Аа, гдѣ, соединенныя между собою протоками, озера даютъ начало многимъ рѣкамъ Лифляндіи, или питаютъ своими водами ихъ притоки; въ меньшемъ числѣ, и большею частію лежащія отдѣльно, встрѣчаются эти озера на скатахъ означенной возвышенности. Изъ большаго числа озеръ Венденскаго уѣзда назовемъ здѣсь:

а) Лежащія на плоской возвышенности озера: *Аллуксте*, *Иннисъ*, *Юммердонъ*, *Вессетъ*, *Веше*, *Лезеринъ Людеринъ*, и около этихъ озеръ лежатъ многія другія, иногда довольно значительныя озера. Аллуксте имѣетъ 5 вер. длины и 2 вер. шир., оз. Иннисъ 3 вер. длины и 2 вер. ширины; изъ перваго вытекаетъ р. Аа, изъ втораго—одинъ изъ притоковъ р. Огеръ. Озеро Веше имѣетъ до 8 вер. въ окружности.

б) Лежащія на южныхъ скатахъ: оз. *Одзе*, въ юго-западномъ углу уѣзда; оно имѣетъ 7 вер. въ окружности, и *Лубанское оз.* на границѣ съ Витебскою губерніею, въ юго-восточной части уѣзда. Губернская граница пролегаетъ отъ истока р. Эвета почти по срединѣ озера. Лубанское озеро имѣетъ 14 вер. длины и 8 вер. ширины и, по величинѣ, занимаетъ третье мѣсто послѣ Чудскаго озера и Вирцъ-ерва. Глубина его отъ 5 до 6 саж.; дно болотистое; со всѣхъ сторонъ окружаетъ озеро низменный, болотистый берегъ, съ сѣверной (Лифляндской) стороны—поросшій лиственнымъ лѣсомъ. По берегу озера, деревень нѣтъ; немногочисленное населеніе этой части края расположено отдѣльными хуторами, посреди лѣсовъ. Весеннія разлитія озера значительны; оно принимаетъ главные притоки съ южной стороны и выпускаетъ изъ сѣверо-восточной оконечности своей р. Эвстъ, притокъ Западной Двины.

Озера *Вольмарскаго уѣзда* лежатъ всѣ въ средней и южной частяхъ этого уѣзда; въ сѣверной части, т. е. полосѣ пограничной Перновскому уѣзду, ихъ почти не встрѣчаемъ, кромѣ двухъ или трехъ незначительныхъ озеръ, лежащихъ посреди болотъ и лѣсовъ. Только въ двухъ мѣстахъ, около г. Лемзаля и въ южной части уѣзда, въ кирхшпилѣ Роопъ, озера расположились группами; остальныя лежатъ отдѣльно. Замѣчательнѣйшія изъ нихъ суть:

Оз. *Буртнекъ*, въ кирхшпилѣ того же имени, длина его около 12 вер., ширина 5½ верстъ; окружность 31 верста, глубина озера простирается, по однимъ показаніямъ до 4 саж., по другимъ—только до 12, или 15 футъ. Берега открыты, мѣстами ровны и даже низменны, мѣстами же, какъ напримѣръ, въ южной части, между мызами Буртнекомъ и Галантфельтомъ и на восточномъ берегу — возвышенны;

они состоятъ здѣсь изъ краснаго песчаника, который мѣстами упирается въ озеро обрывами, высотою футовъ въ 35. Мѣстность около сего озера весьма населена и хорошо воздѣлана. Рыбная ловля въ немъ значительна, въ особенности ловъ лещей, число которыхъ впрочемъ уменьшилось и въ этомъ озерѣ. Главные притоки Буртнекскаго озера суть: рѣчки: Зедде, Руйе и Лиддецъ, или Вреденгофскій ручей; изъ озера вытекаетъ р. Залисъ. Буртнекское озеро встрѣчается во многихъ мѣстныхъ преданіяхъ и народныхъ сказкахъ.

Оз. *Альтгофское*, близъ м. Гохрозена, въ низменной мѣстности, имѣетъ почти 8 вер. въ окружности.

Озеро Вайдау, близъ кирки Папендорфъ и большаго Рижскаго тракта, имѣетъ 4 вер. длины, и не болѣе $^{1}/_{3}$ вер. шир., оно отличается красивыми и возвышенными берегами. Близъ него лежитъ озеро *Баусклавъ*, длиною 3 вер. и шир. отъ $^{1}/_{4}$ до $^{1}/_{2}$ версты.

У г. Лемзаля находятся два, соединенные протокомъ, озера: *Дуне* и *Леель-Эссаръ*; первое имѣетъ 4, второе 4$^{1}/_{2}$ вер. длины; ширина перваго $^{3}/_{4}$ втораго $^{1}/_{2}$ вер. Берега ихъ открыты, нѣсколько возвышены и хорошо населены. Около этихъ озеръ въ разстояніи отъ 2 до 6 вер., лежатъ, озера: Паббенское, Аузингъ, Паудасъ, Пойкернское, Ваннашъ и нѣсколько меньшихъ; первое имѣетъ 3 версты въ длину и 1 вер. въ ширину; длина Пойкернскаго озера 3 версты, шир. $^{1}/_{4}$ вер. Озеро *Саарумское*, лежащее въ 10 верстахъ на юго-востокъ отъ Лемзаля, имѣетъ 3 вер. длины и, мѣстами, до 1 вер. ширины. Озеро *Орелленъ* занимаетъ почти средину кирхшпиля Роопъ и имѣетъ 2$^{1}/_{2}$ вер. длины и 1$^{1}/_{2}$ въ шир.; сѣверная часть береговъ довольно возвышена, южная—песчана, или болотиста. Въ разстояніи не болѣе 5 вер. около него лежатъ до 15 меньшихъ озеръ.

Въ Рижскомъ уѣздѣ, всѣ значительныя по величинѣ своей озера сосредоточиваются въ юго-западномъ углу, къ устьямъ рѣкъ Лифлянд. Аа, Двины и, около Шлока, по нижнему теченію Курляндской Аа; всѣ эти озера по происхожденію и свойствамъ, принадлежатъ къ тому разряду, который, при общемъ обзорѣ озерной системы Лифляндіи, названъ четвертымъ.

Озера эти суть: *Лиластъ*, *Дунге* и *Цирре*, на правомъ берегу Лифляндской Аа и близъ морскаго прибрежья. Лиластъ и Дунге соединены проливомъ и, вмѣстѣ, имѣютъ до 6$^{1}/_{2}$ вер. длины и 1$^{1}/_{2}$ вер. въ ширину. Цирре 2 вер. въ длину и 1 вер. въ ширину. Около этихъ озеръ, въ разстояніи не болѣе 2 вер., сосредоточено 9 другихъ, меньшихъ.

Между р. р. Лифлянд. Аа и Двиною, лежатъ озера: *Большое и*

Мал. Вейссензее (Бѣлое озеро), *Егель* и *Штинтъ*. Первые два соединены проливомъ, а Егель и Штинтъ—довольно широкимъ и судоходнымъ протокомъ. Изъ Штинта вытекаетъ протокъ Мюльграбенъ, соединяющій это озеро съ Двиною. Ручеекъ же, выходящій изъ южнаго конца Бол. Вейссензее, соединяетъ его съ протокомъ между Егелемъ и Штинтомъ. Размѣры этихъ озеръ суть:

Озера	М. Вейссензее	2½	вер. длины,		1	вер.	шир.,	6½	вер.	окр.
—	Б. Вейссензее	3½	—	—	2½	—	—	9	—	—
—	Егель. .	5	—	—	2	—	—	14	—	—
—	Штинтъ . .	7½	—	—	3	—	—	24	—	—

Въ ближайшихъ окрестностяхъ сихъ озеръ лежатъ 17 меньшихъ. Свойства береговъ всѣхъ, до сихъ поръ названныхъ, озеръ Рижскаго уѣзда почти одинаковы: песчаный грунтъ, возвышающійся около озеръ иногда въ видѣ холмовъ, (напр. около Егеля и частью около Штинта), мѣстами же ровный, но вездѣ покрытый хвойнымъ лѣсомъ. На берегахъ Штинта и Егеля, лежащихъ въ близкомъ разстояніи отъ Риги, кромѣ крестьянскихъ дворовъ, много дачь, заводовъ и фабрикъ. По обоимъ озерамъ производится судоходство и во всѣхъ—значительный ловъ обыкновенной озерной рыбы, а также ряпухи.

Около Шлока вдоль праваго берега р. Курляндской Аа лежитъ большое оз. *Бабитъ*, представляющее почти правильной параллелограммъ, длиною 12 вер., шириною 2½ версты; оно принимаетъ только ручьи, а съ рѣкою Аа соединено посредствомъ двухъ протоковъ. Берега озера состоятъ изъ низменныхъ луговъ, кромѣ южнаго берега, имѣющаго песчаный грунтъ, поросшій хвойнымъ лѣсомъ.

Оз. *Каугернъ*, въ крайнемъ, югозападномъ углу Лифляндіи, между Курляндіею и Рижскимъ заливомъ; длина его 5 вер., ширина 3 вер., въ окружности оно имѣетъ 17 вер.; берега болотисты и лѣсисты, за исключеніемъ сѣверовосточнаго, прилегающаго къ песчанымъ дюнамъ, которыя отдѣляютъ это озеро, на протяженіи отъ д. Лаппемешъ до Раггацеемъ, отъ залива; ширина перешейка, остающагося между моремъ и озеромъ, менѣе версты. Протокомъ, озеро Каугернъ соединяется съ озеромъ *Слоценъ*, берега котораго имѣютъ совершенно одинаковыя свойства съ берегами Каугерна; длина сего озера 3 вер., ширина 1¼ вер.; оно соединено протоками съ малымъ, болотистымъ озеромъ Аккель и съ рѣкою Аа.

Значительныя, весеннія разлитія свойственны всѣмъ названнымъ озерамъ Рижскаго уѣзда.

Внутри уѣзда имѣются только незначительныя озера, занимающія почти всю средину болотистыхъ пространствъ. Изъ нихъ назовемъ, болѣе замѣчательные по величинѣ: озеро *Лобе*, въ кирхшпилѣ Кокенгузенъ; длина его $4^1/_2$ вер., ширина 2 версты; въ окружности 10-ть верстъ; оз. *Эссернъ*, въ кирхшпилѣ Сиссельгаль, имѣетъ въ окружности около 5 верстъ; *Адье* и *Ляшъ* оба въ кирхшпилѣ Лоддигеръ (въ сѣверной части уѣзда); первое имѣетъ $5^1/_2$ вер., второе $4^1/_2$ версты въ окружности. Почти всѣ озера Лифляндіи содержатъ обыкновенныя породы озерной рыбы; право ловли принадлежитъ вездѣ владѣльцамъ тѣхъ имѣній, въ предѣлахъ которыхъ лежитъ озеро; обыкновенно оно отдается на аренду крестьянамъ, или рыбопромышленникамъ.

По причинѣ уменьшающихся выгодъ отъ рыбной ловли въ Чудскомъ озерѣ, или въ слѣдствіе увеличившагося народонаселенія прибрежья сего озера, многіе жители этихъ мѣстъ стали внутри губерніи отыскивать озера, въ которыхъ водится рыба.

Усиленный уловъ рыбы въ меньшихъ озерахъ уменьшилъ и здѣсь количество оной, и многіе помѣщики отказываются отъ выгодъ, получаемыхъ съ отдачи въ аренду своихъ озеръ. Недостатокъ положительныхъ матеріяловъ не позволяетъ судить о размѣрахъ этой части народной промышленности внутри губерніи.

Болота.

Въ Военно-статистическомъ Обозрѣніи Эстляндской губерніи разсмотрѣно было происхожденіе различныхъ родовъ болотъ, покрывающихъ Остъ-зейскій край, также свойства ихъ и вліяніе на климатъ, и потому здѣсь мы ограничимся только нѣкоторыми, частными замѣчаніями касательно этого предмета и укажемъ на тѣ части губерніи, которыя содержатъ наиболѣе обширныя, болотистыя пространства.

Низменные луга, обыкновенно также причисляемые къ болотистымъ пространствамъ, занимаютъ въ Лифляндской губерніи, въ общемъ итогѣ топкихъ мѣстъ, соразмѣрно, меньшую часть, нежели въ Эстляндіи, гдѣ почти $^1/_2$ всей поверхности покрывается ими; они встрѣчаются чаще на ровной и рѣдко на холмистой мѣстности сѣверной Лифляндіи (въ особенности въ уѣздахъ Феллинскомъ и Дерптскомъ) и еще рѣже въ центральной и южной частяхъ губерніи. Гораздо большее пространство покрываютъ второй и третій изъ описанныхъ (*) родовъ болотъ, т. е. *водяныя* и *луговыя болота* (Wiesenmoor, по Чухон. Soo, по Латышски Purr, или Purws) и наконецъ

(*) Смотри Военно-Статист. Обозр. Эстляндской губерніи.

моховыя болота, или *трясины* (Hochmoor, по Чухон. Rabba, по Латышски Tirrul); луговыя и водяныя болота находятся обыкновенно по берегамъ рѣкъ (на пр. по р. Перновѣ и ея притокамъ, по Большому Эмбаху, Эвсту и *нижней части* Двины) и озеръ: Чудскаго, Вирцъ-ерва и Лубанскаго. Самыя обширныя пространства моховыхъ болотъ встрѣчаются обыкновенно посреди лѣсовъ, въ особенности въ Перновскомъ и Рижскомъ уѣздахъ, а также въ Венденъ-Валкскомъ уѣздѣ, на юго-восточномъ скатѣ мѣстности къ Эвсту и Лубанскому озеру; но не рѣдко въ этихъ мѣстахъ находимъ, что одно и то же низменное пространство соединяетъ въ себѣ оба рода болотъ, т. е. начинаясь луговымъ болотомъ, у окраинъ, постепенно переходитъ къ моховому болоту.

Количество торфа, содержащееся въ болотахъ Лифляндіи, весьма значительно; какъ топливо въ настоящее время онъ мало еще вошелъ въ употребленіе, но со временемъ непремѣнно пріобрѣтетъ большую важность, потому что и въ Лифляндіи, во многихъ мѣстахъ, истощеніе лѣсовъ становится чувствительнымъ. Торфяныя болота Лифляндіи, какъ по происхожденію, такъ и по свойствамъ своимъ, различествуютъ между собою. Лучшіе роды торфа содержатъ всѣ меньшія болота, образовавшіяся, какъ это описано въ Статистическомъ Обозрѣніи Эстляндіи, въ ложбинахъ и углубленіяхъ мѣстности (Kesselmoor, по Латышски Purwis, или болотцо); подобныя болотца особенно часто встрѣчаемъ въ корытообразныхъ углубленіяхъ Дерптскаго и Вольмарскаго уѣздовъ и во всей холмистой части Лифляндіи.

Вліяніе болотъ на климатъ замѣтнѣе въ Лифляндіи, нежели въ Эстляндіи, гдѣ ими покрыто меньшее пространство. Покрывая сплошь большую часть мѣстности, и по свойству грунта будучи почти повсюду непроходимы, они имѣютъ большое вліяніе на проложеніе дорогъ, которыя въ рѣдкихъ только случаяхъ могутъ итти въ прямыхъ направленіяхъ и безъ значительныхъ извилинъ; это вліяніе болотъ тѣмъ ощутительнѣе, что въ Лифляндіи нигдѣ не встрѣчается тѣхъ длинныхъ и узкихъ кряжей, которые прорѣзываютъ большія болота Гапсальскаго уѣзда, и которыя такъ много облегчили проложеніе по нимъ удобныхъ путей.

Въ слѣдствіе большаго числа болотъ въ губерніи, зимнія дороги, пролагаемыя по мѣстамъ непроходимымъ весною, лѣтомъ и осенью, пріобрѣтаютъ чрезвычайную важность въ Лифляндской губерніи. Они сокращаютъ разстояніе между иными пунктами часто вдвое противъ обыкновенныхъ дорогъ. Объ этомъ предметѣ подробнѣе упомянуто въ своемъ мѣстѣ (смотри ниже *Зимнія дороги*).

Голыя и моховыя болота покрываютъ болѣе $^1/_{10}$ части поверхности Лифляндіи, а именно 430,561 десятину, или 4,137 квадратн. верстъ (*). Если же причислить сюда всѣ низменные луга и растущіе на болотистомъ грунтѣ, лѣса, то можно принять что болѣе $^1/_3$, или почти $^1/_2$ всей поверхности губерніи имѣетъ болѣе или мѣнѣе болотистую почву; вмѣстѣ же съ низменными лугами и лѣсами, растущими на мокромъ грунтѣ, поверхность всѣхъ мѣстъ, имѣющихъ болотистое свойство грунта, составляетъ, въ одномъ только Перновскомъ округѣ, болѣе 650,060 десятинъ, или почти $^3/_4$ всей поверхности округа, а въ Венденъ-Валкскомъ уѣздѣ до 315,000 дес. или $^1/_3$ всей поверхности. Количество голыхъ болотъ, въ каждомъ округѣ и отношеніе ихъ къ общему пространству округа, видно изъ нижеслѣдующаго:

	Пространство голыхъ болотъ, въ квад. верстахъ.			Отношеніе голыхъ болотъ къ общ. простран. округа.
Въ Рижскомъ округѣ съ Патрим. округомъ	488$^1/_2$	кв.	вер.	0,09
— Вольмарскомъ.	458$^1/_2$	—	—	0,105
— Венденскомъ.	233	—	—	0,043
— Валкскомъ	497$^1/_2$	—	—	0,101
— Дерптскомъ	598$^1/_2$	—	—	0,115
— Верроскомъ	350	—	—	0,08
— Феллинскомъ	525$^1/_2$	—	—	0,15
— Перновскомъ	847$^1/_2$	—	—	0,172
— Аренсбургскомъ уѣздѣ . . .	138$^1/_2$	—	—	0,06

Замѣчательнѣйшія по величинѣ своей болота находятся:

Въ Перновскомъ округѣ, гдѣ, какъ уже было замѣчено, большая часть поверхности покрыта, или голыми болотами, или дремучими лѣсами, растущими на мокрой почвѣ. Въ сѣверо-западной части округа, по обѣ стороны почтовой дороги изъ Пернова въ Аренсбургъ лежатъ обширныя болота. *Пещи-Рабба*, *Лайсма-Соо* и *Маяма-Соо*; изъ нихъ первое простирается въ длину на 16 вер. и въ ширину на

(*) Пространство голыхъ болотъ вычислено по картѣ Лифляндской губерніи Рюкера и имѣетъ достаточную вѣрность.

7 верстъ, и лежитъ по западную сторону дороги. Лайсма-Соо и Маяма-Соо составляютъ почти одну сплошную массу болотъ и раздѣлены только узкою полосою низменныхъ луговъ; наибольшее протяженіе сего пространства въ длину составляетъ (считая по болоту Маяма) 23 вер. и въ ширину 16 верстъ. Между Лайсма-Соо и почтовою дорогою въ Аренсбургъ лежитъ еще отдѣльное, моховое болото Касси Рабба (длина 5 и ширина $2^1/_2$ версты).

Значительныя болота покрываютъ также пространство между почтовою дорогою въ Ревель и правымъ берегомъ рѣки Перновы, составляя частію продолженіе болота Маяма, частью же отдѣльныя, болотныя пространства. Но по объему они далеко уступаютъ трясинамъ, лежащимъ по лѣвую (южную) сторону р. Пернавы и ея южныхъ притоковъ. Почти все лѣсное пространство между р. р. Перновою и Залисомъ, и въ особености сѣверная часть, прилежащая къ бассейну Пернавы, имѣетъ болотистое свойство; здѣсь, посреди дремучихъ лѣсовъ, встрѣчаемъ огромное болото Кикеперре-Соо, которое, вмѣстѣ съ своими вѣтвями, занимаетъ все пространство между р. р. Пернавою и Галлистъ, и покрываетъ, не считая частей покрытыхъ лѣсомъ, до 200 кв. а вмѣстѣ съ лѣсами свыше 400 квал. верстъ. Въ той части его, которая прилегаетъ къ теченію р. Галлистъ, находится сплошное, голое болото, на протяженіи 25 верстъ въ длину и 6 верстъ въ ширину; вся же ширина его простирается до 23 верстъ.

По другую сторону р. Галлиста, между ею и рѣчкою Риммо, прилегаетъ къ болоту Кикеперра, болото *Эрди-Соо*, длиною 12 вер. и шириною 8 верстъ; по правую сторону рѣки Риммо—болото *Вальге-Рабба* (моховое болото), длиною въ 8 вер., шириною 4 вер. и отъ него къ сѣверу, за русломъ рѣчки Лемъ—болото *Курре-Соо*, длина котораго простирается до 17, ширина до 8 верстъ. Всѣ названныя болота составляютъ, какъ уже выше сказано, почти одну сплошную, непроходимую массу трясинъ, и отдѣляются одно отъ другаго лишь участками болотистаго лѣса, или руслами рѣчекъ. Часть Перновскаго округа, прилегающая къ Вольмарскому уѣзду содержитъ менѣе болотъ, хотя и тутъ встрѣчаются значительныя, по своему протяженію, трясины, какъ на пр. болото, которое тянется параллельно морскому берегу, отъ мызы Гутмансбахъ до д. Войстекюлла (близь Такерорта) и по лѣвому берегу рѣчки Шварцбахъ; оно простирается въ длину до 14 вер. и въ ширину до 3 верстъ; другое болото—*Пигола-Соо* лежитъ близь границы Вольмарскаго уѣзда. Остальныя болота этого участка Перновскаго уѣзда не составляютъ такихъ, большихъ, сплошныхъ массъ.

Феллинскій округъ Перновскаго уѣзда содержитъ несравненно менѣе сплошныхъ болотистыхъ пространствъ, нежели Перновскій; они встрѣчаются здѣсь по границѣ съ Перновскимъ округомъ, но преимущественно въ сѣверо-восточной части округа, отъ Эстляндской границы, по теченію сѣверныхъ притоковъ Вирцъ-ерва (Оберпаленской рѣчки и р. Педдецъ) до сѣвернаго берега сего озера. Изъ нихъ укажемъ на болота около оз. Пурика, соединяющіяся съ большими болотами, въ кирхшпилѣ Клейнъ-Іоганнисъ, и наконецъ на болота Пидрина-Соо и Пендара-Соо; первое занимаетъ до 80 квадр. верстъ и лежитъ въ треугольникѣ между Талькгофскимъ и Оберпаленскимъ ручьями; оно непосредственно соединяется съ обширными болотами Дерптскаго уѣзда, окружающими сѣверо-восточный берегъ Вирцъ-ерва и истокъ Большаго Эмбаха. Западный и южный (Феллинскій) берега Вирцъ-ерва, мѣстами, также окружены болотами; отдѣльно лежащихъ и меньшихъ по пространству болотъ еще много встрѣчается между холмами Феллинскаго уѣзда.

Обширныя пространства сплошныхъ болотъ содержитъ сѣверная половина Дерптскаго округа, отъ Эмбаха до Эстляндской границы. Здѣсь, начиная отъ восточнаго берега Вирцъ-ерва, вдоль границы Феллинскаго уѣзда до Эстляндской границы, тянется полоса частью голыхъ, частью обширными лѣсами покрытыхъ болотъ; мѣстами, ширина этой полосы доходитъ до 25 вер., мѣстами она съуживается къ сѣверу, у Лаиса и оз. Эндла, и потомъ снова расширяясь поворачиваетъ вдоль Эстляндской границы къ Пейпусу. Въ кирхшпиляхъ Талькгофъ и Эксъ, а равно въ сѣверовосточномъ углу Лифляндіи, между Эстляндіею, Пейпусомъ и рѣчкою Кіаво (въ кирхшпилѣ Торма) болота сплошь покрыты лѣсами. Большія пространства голыхъ, непроходимыхъ болотъ находится: въ этой полосѣ въ кирхшпиляхъ Ранденъ и Талькгофъ, около восточнаго и сѣверо-восточнаго береговъ Вирцъ-ерва и по теченію Эмбаха, отъ его истока до мызы Керраферъ; это болото имѣетъ длины отъ сѣвера къ югу до 30 вер. и отъ запада на востокъ (по Эмбаху) болѣе 20 вер.; оно соединяется съ болотами Феллинскаго уѣзда: Пидрина-Соо и Пендаро-Соо. Другіе участки голыхъ болотъ находятся въ этой полосѣ около оз. Эндла на сѣверъ отъ кирки Лаисъ, по Эстляндской границѣ.

Другая полоса болотъ встрѣчается въ Дерптскомъ округѣ, у береговъ Чудскаго озера; почва принимаетъ болотистое свойство по обѣимъ сторонамъ нижняго теченія р. Эмбаха еще верстъ за 20 до устья; за мызою Кастеръ, начинается голое болото, разстилающееся до Чудскаго озера. Оно тянется вдоль берега этаго озера къ сѣверу отъ Эмбаха (точнѣе отъ рѣчки Лаггина) до озерца Лахеервъ и кирки Аллацкивви, и по южную сторону Эмбаха, широкою (мѣстами до 15 вер.) полосою, до р. Воо и потомъ по теченію этой рѣки почти до г. Верро и кирхшпиля Нейгаузенъ, покрывая, такимъ образомъ, прибрежную озеру часть кирхшпилей Коллаферъ и Вендау, почти весь кирхшпиль Раппинъ и значительную часть кирхшпиля Пельве. Наименѣе проходимыя части этой болотной полосы составляютъ: прибрежная часть кирхшпиля Аллацкивви, отъ оз. Лахе-ерва до р. Лаггина и потомъ все пространство кирхшпилей Вендау и Раппинъ, между нижнимъ Эмбахомъ, Чудскимъ озеромъ и рѣчкою Аа; протяженіе сплошныхъ, голыхъ болотъ, въ семъ послѣднемъ участкѣ составляетъ 18 вер. въ длину и около 14 вер. въ ширину. Посреди этихъ болотъ, мѣстами, лежатъ отдѣльные хутора на возвышенностяхъ, разбросанныхъ по болоту, подобно островамъ; остальная часть кирхшпиля Раппинъ и кирхшп. Пельве, также содержатъ значительныя болота, но они уже не составляютъ обширныхъ сплошныхъ массъ.

Отдѣльно разбросанныя болота, часто встрѣчаются въ остальной, болѣе возвышенной, части Дерптскаго уѣзда, въ особенности въ ложбинахъ и углубленіяхъ между холмами, гдѣ они составляютъ тѣ болота, которымъ обыкновенно даютъ названіе Kesselmoor, а также въ юго-западной части округа, по низменной мѣстности, прилегающей съ правой стороны къ Малому Эмбаху, начиная отъ того мѣста, гдѣ рѣка эта приближается (ниже Теаля и Фелькса) къ первому, большому повороту своему. Въ Верроскомъ округѣ Дерптскаго уѣзда, кромѣ поименованныхъ уже частей, вездѣ встрѣчаются отдѣльныя, болѣе или менѣе обширныя болота, въ особенности на восточной сторонѣ озера Ваггула и по всѣмъ притокамъ, впадающимъ здѣсь, съ правой стороны, въ р. Аа, т. е. въ кирхшпиляхъ: Кароленъ, Рауге (западная часть) и отчасти Гарьель. Участокъ кирхшпиля Нейгаузенъ, прилегающій къ Валкскому уѣзду, также содержитъ много болотъ.

Въ Венденъ—Валкскомъ уѣздѣ встрѣчаются большія полосы сплошныхъ болотъ, въ двухъ мѣстахъ: первая въ Валкскомъ округѣ по среднему теченію р. Лифляндской Аа, и нѣкоторыхъ ея притоковъ; вторая—по границѣ Лифляндіи съ Витебскою губерніею, въ Валкскомъ, и преимущественно въ Венденскомъ округахъ. По теченію р. Аа лежитъ много большихъ, голыхъ болотъ, именно въ кирхшпиляхъ: Адзель, Трикатенъ, отчасти Валкъ (южная часть) и Пальцмаръ.

Между р. р. Аа и Седде, на границѣ кирхшпилей Валкъ, Вольфартъ и Трикатенъ, лежитъ большое, голое болото Тируль и посреди его—отдѣльная гора Ильметъ; по восточному и южному краю этого болота, покрытаго здѣсь лѣсомъ, пролегаетъ Рижскій трактъ, между станціями Гульбенъ и Стакельнъ.

По границѣ Витебской губ. и рѣкамъ Педдецъ и Эвстъ, тянется длинная полоса болотъ. Въ Валькскомъ округѣ, по теченію Педдеца, эта полоса не столь широка, какъ въ Венденскомъ, и почти вездѣ покрыта лѣсомъ, посреди котораго, мѣстами, встрѣчаются довольно большіе участки голыхъ болотъ, какъ напримѣръ близь озера Ушуръ, въ южной части кирхшпиля Шванебургъ, болото Лелайсъ-Пурвсъ, занимающее до 15 квад. верстъ. Изъ Валькскаго округа, болотная полоса переходитъ въ Венденскій округъ и принимаетъ тамъ обширные размѣры, покрывая почти весь, лежащій по теченію р. Эвста, кирхшпиль Лаудонъ, (*) хотя и здѣсь большія пространства болотной полосы покрыты лѣсомъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ встрѣчаются несравненно обширнѣйшіе участки голыхъ болотъ нежели въ Валькскомъ округѣ; наиболѣе ихъ содержитъ сѣверная часть кирхшпиля, около верхняго теченія р. Эвста, т. е. около кирки и озера Лубанъ. Здѣсь разстилается огромное, голое болото Ольге-Пурвсъ; названіе это, въ тѣсномъ смыслѣ, принадлежитъ только той части болота, которая простирается отъ р. Эвста на сѣверъ и частью переходитъ въ кирхшпиль Зесвегенъ; въ болѣе же обширномъ смыслѣ оно присвоивается всѣмъ отраслямъ этого болота, лежащимъ по обѣ стороны р. Эвста около кирки Лубанъ, какъ то: Мандагъ—Пурвсъ, Суддесъ-Пурвсъ и другимъ. Собственно Ольге-Пурвсъ содержитъ болѣе 80 квад. верстъ, непроходимыхъ, голыхъ болотъ, со всѣми же вѣтвями—свыше 150 квад. верстъ. Въ южной половинѣ кирхш. Лаудонъ значительныя по величинѣ болота лежатъ только на лѣвой сторонѣ р. Эвста, вдоль пограничнаго ручья Ильзенъ и около мызы Олзенъ.

Кромѣ поименованныхъ большихъ, болотистыхъ полосъ по всему Венденъ-Валькскому уѣзду, встрѣчается множество отдѣльно лежащихъ болотъ величиною, отъ 5 до 20 квадр. верстъ каждое; въ Валькскомъ уѣздѣ эти отдѣльныя болота обыкновенно имѣютъ большую величину, нежели на возвышенной мѣстности средней части Венденскаго округа.

Риго-Вольмарскій уѣздъ. Широкая полоса болотистыхъ лѣсовъ, прилегающая къ берегу Рижскаго залива, переходитъ изъ Перновска-

---

(*) Кирхш. Лаудонъ, составляющій пограничную часть Венденскаго округа съ Витебскою губерніею, имѣетъ, по прямой линіи, до 65 вер. длины и, мѣстами, больше 20 вер. ширины.

го уѣзда (кирхшпиля Саара) въ Вольмарскій округъ и здѣсь, въ особенности въ сѣверо-западной части округа, въ кирхшпиляхъ Залисъ, Аллендорфъ и отчасти Залисбургъ, по обѣимъ сторонамъ нижняго и средняго теченія рѣки Залиса, сохраняетъ тотъ же самый характеръ какъ и въ Перновскомъ уѣздѣ; почти повсюду за исключеніемъ высокихъ рѣчныхъ береговъ) болотистая почва покрыта дремучими лѣсами, или голыми, моховыми болотами; отъ рѣчки Свентъ-уппе до границы Рижскаго округа, лѣсная полоса съуживается, а вмѣстѣ съ тѣмъ и грунтъ становится менѣе болотистымъ. Меньшія болота разбросаны отдѣльно и группами по всему Вольмарскому округу; почти всѣ малыя озера окружены ими.

Въ Рижскомъ округѣ особенно изобилуетъ болотами западная, къ морю прилегающая половина его, восточнымъ предѣломъ которой принимаемъ черту, проведенную отъ Зегевольда на Лембургъ, Сиссельгалъ и Кокенгузенъ, и отдѣльную часть уѣзда, лежащую по лѣвую сторону Западной Двины, по границѣ Курляндіи и по теченію р. Курляндской Аа. Вся эта низменная часть Лифляндіи состоитъ, какъ уже было прежде сказано, изъ сплошныхъ лѣсовъ, которые прерываются только болѣе, или мѣнѣе обширными участками чистыхъ болотъ; лиственные лѣса, также почти всѣ имѣютъ болотистую почву. Наибольшее количество сплошныхъ и голыхъ болотъ содержитъ юго-западная часть уѣзда, по лѣвую сторону Двины. Растилающееся здѣсь, по обѣимъ сторонамъ Митавскаго шоссе, болото Тируль содержитъ не менѣе 150 квадр. верстъ, а причисляя къ нему всѣ меньшія участки болотъ, около Шлока и озера Каугернъ,—даже до 180 квадр. верстъ. На правой сторонѣ Двины до рѣки Аа, большихъ сплошныхъ болотъ не имѣется; они тамъ не велики и разбросаны отдѣльными участками; замѣчательнѣйшія изъ нихъ по величинѣ суть два болота, лежащія по сѣверную и южную сторонамъ озера Лобе (въ кирхшпилѣ Кокенгузенъ); одно содержитъ до 40, другое до 30 квадратныхъ верстъ.

На ос. Эзелѣ въ Аренсбургскомъ уѣздѣ, который, сравнительно съ прочими уѣздами губерніи, содержитъ менѣе низменныхъ пространствъ, наиболѣе замѣчательныя по величинѣ болота суть: Суръ-Самликъ-Соо, въ восточной части, и Кейзеръ-Самликъ-Соо, почти въ центрѣ острова; оба частью поросли кустарникомъ и мелкимъ лѣсомъ. Первый содержитъ болѣе 30 кв. верстъ, а съ принадлежащими къ нему вѣтвями Марья-соо и другими—до 45 квадр. верстъ, второй 32 квад. вер.; къ сѣверо-западу отъ послѣдняго, между мызами: Мецкюль, Охтьясъ и Эйкюль, лежитъ группа довольно большихъ болотъ: Пелли, Рабба и другія. Полуостровъ Шворбе, въ средней части своей, также содержитъ болота. На всемъ островѣ, вообще, считается до 15,000 дес. болотныхъ пространствъ. Въ заключеніе, скажемъ нѣсколько словъ о возможности осушенія обширныхъ болотъ Лифляндіи, необходимаго, не только для отвращенія вреднаго вліянія на климатъ страны, но и для доставленія большаго простора увеличивающемуся населенію, благосостояніе котораго почти исключительно основано на земледѣліи. Надо сознаться, что въ Лифляндіи до сихъ поръ сдѣлано весьма мало для этого важнаго предмета, несмотря на то что, предоставленныя большею частію самимъ себѣ болота, во многихъ мѣстахъ, годъ отъ году, болѣе и болѣе стѣсняютъ удобныя для хлѣбопашества и луговодства пространства, и только можно указать на нѣкоторыя частныя предпріятія, ограничившіяся тѣсными предѣлами нѣкоторыхъ имѣній.

Долгое время, самая обширность болотъ была причиною что Лифляндскія землевладѣльцы и сельскіе хозяева не рѣшались приступить къ осушенію оныхъ, но въ наше время успѣшная осушка окрестностей Петербурга (болотъ: Охтенскихъ, Лиговскихъ и Шушарскихъ) обратившая, ни къ чему до того негодныя, пространства въ тучные луга и плодородныя поля и образованіе обществъ на акціяхъ для той же цѣли въ Финляндіи (въ г. г. Выборгѣ, Вазѣ и Улеаборгѣ) и, наконецъ, повсемѣстное успѣшное осушеніе въ нынѣшнемъ столѣтіи болотъ и многихъ озеръ въ Восточной Пруссіи (*) подали, въ этомъ отношеніи, поучительный примѣръ Лифляндіи. Въ послѣднее время, дѣйствительно обращено на этогъ предметъ вниманіе многихъ практическихъ, сельскихъ хозяевъ и ученыхъ. Первый, даже самый поверхностный, взглядъ на карту Лифляндіи убѣждаетъ въ удобствахъ, которыя, мѣстность и направленіе многихъ рѣкъ, представляютъ для осушки большихъ, болотистыхъ пространствъ.

Такъ напримѣръ, въ Перновскомъ уѣздѣ, большія болота Лайсма и Маияма-соо легко осушились бы, если бы былъ данъ постоянный спускъ, лежащему посреди нихъ, озеру Лавасааръ, прорытіемъ незначительныхъ возвышенностей и хрящеватыхъ гривъ, замыкающихъ собою болотныя ложбины, у кирки Михаэлисъ и мызы Кайма, въ сѣверозападной сторонѣ, у Епера и Аудерна—съ южной, и высокихъ береговъ Саукскаго ручья—съ восточной стороны. Еще легче было бы спустить болотную воду трясины Нетци Рабба къ озерамъ Те-

---

(*) Лѣтъ полтораста тому назадъ Геннебергъ насчитывалъ въ собственной Пруссіи 2,037 большихъ и малыхъ озеръ. Нынѣ считается ихъ, въ Восточной Пруссіи около 300, въ западной около 150 озеръ. Въ подобной пропорціи уменьшилось тамъ и количество болотъ.

хела и Гермесъ и къ морю, и тѣмъ осушить два пространства, изъ которыхъ первое содержитъ до 250, второе до 150 квадр. верстъ. Примыкающее къ болоту Маяма, низменное пространство около мызы Пораферъ и озера Суръ-ервъ, такимъ же образомъ, могутъ быть осушены спускомъ сего озера и прорытіемъ канавъ къ притокамъ р. Пернавы. Начало къ этому частью уже сдѣлано.

Подобнаго рода соображенія представляются почти при всѣхъ здѣшнихъ большихъ, болотныхъ пространствахъ, на которыя указано было выше. Мѣстность къ югу отъ р. Пернавы, покрытая болотами: Кикеперре, Эрди, Вальге-Рабба, Курре-Соо и другими занимающими до 600 квадр. верстъ, способна по крайней мѣрѣ къ осушкѣ по частямъ, прорытіемъ высокихъ (отъ 10 до 30 футовъ) береговъ, протекающихъ по оной, притоковъ р. Пернавы, заграждающихъ всякій спускъ болотной влаги; то же можно сказать о меньшихъ, но не менѣе того значительныхъ болотахъ, прилегающихъ къ рѣкѣ Залисъ и къ нѣкоторымъ притокамъ р. Аа, также имѣющимъ высокіе, хрящеватаго грунта берега, отдѣляющіе ихъ русла отъ низменностей; равно какъ и о болотахъ, лежащихъ по Большому Эмбаху отъ истока его изъ Вирцъ-ерва до Ильмацаля и Керрафера; осушеніе сихъ послѣднихъ низменностей оказало бы не маловажное вліяніе на климатъ Дерпта. Пониженіе уровня воды въ Лубанскомъ озерѣ весьма облегчило бы осушку окружающихъ его болотъ, занимающихъ въ Лифляндской губерніи до 250 кв. верстъ. На ос. Эзелѣ, еще въ концѣ прошедшаго столѣтія, главнѣйшія болота были прорыты широкими канавами, по всѣмъ направленіямъ и, посредствомъ ихъ и ручейковъ, болотная вода отведена къ морю; операція эта облегчалась тѣмъ что два здѣшнія болота лежатъ на водораздѣлѣ ручейковъ, направляющихся къ сѣверному и южному берегу острова. Протяженіе этихъ канавъ, тѣмъ не менѣе, простиралась свыше 100 верстъ. Къ сожалѣнію, не всѣмъ канавамъ дано было направленіе, сообразное съ покатостію мѣстности; это, а отчасти и другія обстоятельства были причиною, что столь полезное предпріятіе не вполнѣ достигло своей цѣли; нынѣ канавы на Эзелѣ частью заплыли, заросли, обвалились и требуютъ расчистки.

Пути сообщенія.

Сухопутные.

Свойство мѣстности и почва Лифляндіи представляютъ весьма значительныя затрудненія къ продолженію удобныхъ сообщеній; съ одной стороны, обширныя, болотныя пространства препятствуютъ избранію прямѣйшихъ направленій; съ другой — низменная и, во многихъ мѣстахъ, песчаная почва, большой части губерніи затрудняетъ самое устройство дорогъ; наконецъ, повсемѣстный недостатокъ хорошаго матеріяла для починки, затрудняетъ содержаніе въ постоянной исправности даже главныхъ сообщеній. Исключенія изъ этого составляютъ только острова: Эзель и Моонъ, сходствующіе, по свойствамъ грунта, съ Эстляндіею. Не смотря на столь невыгодныя обстоятельства, Лифляндія покрыта весьма разнообразною сѣтью дорогъ почтовыхъ и большихъ и малыхъ проселочныхъ, находящихся большею частію въ удовлетворительномъ состояніи. Недостатокъ сообщенія замѣчается только въ мѣстахъ, занятыхъ большими болотами, или болотистыми мѣстами, какъ-то: во всемъ Перновскомъ округѣ и въ прилегающей къ нему части Вольмарскаго округа, въ Дерптскомъ уѣздѣ, около сѣверныхъ береговъ Виртсъ-ерва и истока Бол. Эмбаха, въ береговой полосѣ Чудскаго Озера, по долинѣ Эвста и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ; этотъ недостатокъ становится менѣе ощутительнымъ по малой населенности упомянутыхъ частей губерніи. Въ Перновскомъ уѣздѣ, также по р.р. Залисъ и Эвсту и мѣстами по р. Аа, жители поселились преимущественно вдоль теченія рѣкъ, которыхъ возвышенные и сухіе берега представили, въ этомъ отношеніи, болѣе удобствъ, нежели окружающія ихъ низменности; здѣсь главныя сообщенія почти всегда слѣдуютъ направленію рѣчнаго русла, что оказываетъ важное вліяніе на удобства слѣдованія, сколько нибудь значительныхъ, воинскихъ командъ. По свойствамъ мѣстности, народонаселеніе растянуто по дорогамъ, слѣдовательно рѣдко можно пріискать такой пунктъ для ночлега, вокругъ котораго находилось бы число селеній, достаточное для помѣщенія значительной команды. Разбросанность народонаселенія не позволяетъ также назначать уравнительно переходы; это встрѣчается впрочемъ и въ другихъ мѣстахъ губерніи и, именно, по большому Рижскому тракту, между г. Валкомъ и ст. Штакельнъ, гдѣ недостатокъ населенія, въ лѣсной и болотистой полосѣ, принудилъ, при составленіи новой маршрутной карты (1851 г.) вмѣсто почтоваго тракта избрать боковой, по малымъ проселочнымъ дорогамъ, чрезъ Вольфартслинде.

Кромѣ шоссе, всѣ дороги губерніи, находящіяся въ вѣденіи земскаго начальства, подраздѣляются на почтовыя, большія, проселочныя и приходскія дороги.

Большими проселочными дорогами подобно тому, какъ и въ Эстляндіи, называются, всѣ тѣ пути, которые соединяютъ губернскій городъ съ уѣздными, или пролегаютъ между сими послѣдними и городами сосѣднихъ губерній, но не вошли въ разрядъ почтовыхъ дорогъ; малыми же проселочными, или вѣрнѣе приходскими, называются дороги, пролегающія отъ каждой приходской церкви, (находящейся обыкновенно въ центрѣ кирхшпилей, или приходовъ) къ сосѣднимъ церквамъ.

Попеченіе о хорошемъ содержаніи почтовыхъ и большихъ проселочныхъ дорогъ, принадлежитъ къ числу обязанностей орднунсгеристовъ, и ближайшій надзоръ за приходскими дорогами, въ каждомъ кирхшпилѣ, порученъ церковнымъ попечителямъ подъ наблюденіемъ главныхъ, церковныхъ попечительствъ.

Исправленіе почтовыхъ и всѣхъ большихъ дорогъ распредѣлено, по участкамъ, на крестьянскія общества разныхъ имѣній; оно производится ежегодно, весною и осенью, въ такое время когда крестьяне не заняты необходимыми полевыми работами; въ нѣкоторыхъ случаяхъ, когда необходимость того потребуетъ, назначается экстраординарное исправленіе отдѣльныхъ участковъ дороги и въ другое время.

Распредѣленіе дорогъ на участки, сдѣлано было мѣстнымъ начальствомъ еще въ концѣ прошлаго столѣтія, и потому во многихъ мѣстахъ оно не соотвѣтствуетъ настоящимъ потребностямъ и законной уравнительности; въ продолженіи времени, умножилось число мызъ, устроены шоссейные тракты и произведены (въ особенности съ 1840 года) насыпи на тѣхъ частяхъ песчаныхъ дорогъ, которыя прежде считались невозможными къ исправленію. Лифляндское, губернское начальство предложило, по этому, на обсужденіе дворянства, вопросъ о новомъ измѣреніи и равномѣрномъ распредѣленіи дорогъ въ губерніи; это дѣло поручено было особой дорожной коммисіи, которая приступила къ нему въ 1849 г. Работы по сему предмету еще не окончены.

Состояніе почтовыхъ дорогъ, не во всѣхъ мѣстахъ хорошее, особенно весною и осенью, зависитъ собственно отъ качества грунта и недостатка, по близости дорогъ, хорошаго матеріала для починки. При всемъ томъ, лѣтомъ, дороги находятся въ удовлетворительномъ и даже хорошемъ состояніи; даже мѣста песчаныя по возможности исправлены, разстилкою по нимъ вереся. На остр. Эзелѣ, какъ уже сказано, дороги постоянно находятся въ отличномъ состояніи. Прочія дороги, за содержаніемъ которыхъ имѣютъ надзоръ церковные попечители, находятся вообще въ лучшемъ состояніи нежели большіе почтовые тракты, по причинѣ меньшей по нимъ ѣзды.

Матеріалъ для починки дорогъ различный, смотря по мѣсту. На

Эзелѣ повсюду имѣется превосходный хрящъ и каменный щебень, а потому тамошнія дороги, даже въ ненастное время года, сохраняютъ видъ шоссе. Въ сѣверной части материка Лифляндіи и, мѣстами, въ южной имѣется извѣстковый щебень, мягкій, легко измелчающійся и потому во время дождей онъ производитъ большую грязь. Во всѣхъ же частяхъ губерніи, гдѣ преобладаютъ формаціи древняго, краснаго песчаника, недостатокъ каменнаго матеріала, для починки, весьма чувствителенъ. Для укрѣпленія дорогъ, употребляются разныя средства; въ мѣстахъ весьма песчаныхъ—вересъ, а въ иныхъ—даже обыкновенное мощеніе камнемъ, какъ на прим. на части такъ называемаго Московскаго почтоваго тракта, или дороги изъ Риги въ Динабургъ.

Мосты и переправы содержатся вообще въ большой исправности. По изобилію деревяннаго и по недостатку каменнаго матеріала, мосты здѣсь почти всѣ деревянные; устройство ихъ различное: на сваяхъ, на козлахъ, на ящикахъ, или тарасахъ; на остр. Эзелѣ мосты, на всѣхъ большихъ дорогахъ, каменные.

Чрезъ болѣе значительныя рѣки, на большихъ трактахъ материка Лифляндіи, существуетъ 5 постоянныхъ и 6 временныхъ мостовъ; постоянные: одинъ каменный и одинъ деревянный, въ Дерптѣ, чрезъ Эмбахъ, содержатся на счетъ городской кассы: одинъ деревянный мостъ на Риго-Митавскомъ шоссе; и два моста на Риго-Энгельгардсгофскомъ шоссе: первый чрезъ р. Егель, второй чрезъ р. Аа; половина моста на Егелѣ содержится на счетъ города Риги, другая—на счетъ земства. Изъ временныхъ мостовъ, три, а именно: пловучіе мосты въ Ригѣ, чрезъ р. Двину, и въ Перновѣ чрезъ р. Пернаву и чрезъ р. Саукъ, содержатся на счетъ доходовъ сихъ городовъ, а прочіе на счетъ тѣхъ мызъ, къ которымъ они принадлежатъ и которыя, за это, взимаютъ плату по установленнымъ таксамъ. Кромѣ поименованныхъ переправъ, чрезъ большія и малыя рѣки и ручьи существуютъ, въ разныхъ мѣстахъ, 54 постоянныхъ перевоза (въ томъ числѣ три казенныхъ). На 13 изъ нихъ взимается плата, по таксамъ, утвержденнымъ мѣстнымъ начальствомъ. Малыхъ мостовъ и гатей, въ разныхъ мѣстахъ губерніи, считается 619, и всѣ они поддерживаются натуральною повинностію.

Желѣзныя дороги.

Желѣзныхъ дорогъ до сего времени губернія еще не имѣетъ, но вмѣстѣ съ начатіемъ проложенія желѣзной дороги изъ С. Петербурга чрезъ Псковскую губернію, Динабургъ, Вильно и Гродно въ Варшаву, 10 мая 1852 года, по всеподданѣйшему представленію генералъ губернатора Лифляндскаго, Эстляндскаго и Курляндскаго, воспослѣдовало Высочайшее соизволеніе Рижскому купечеству изслѣдовать мѣстность для желѣзной дороги, по правому берегу Западной Двины, отъ Риги до Динабурга; на основаніи сего изслѣдованія должны быть представлены на разсмотрѣніе: проэктъ и смѣта желѣзной дороги, равно какъ и уставъ для компаніи на акціяхъ, которой ввѣрено будетъ предпріятіе. Къ изслѣдованію приступлено лѣтомъ 1852 г. и вмѣстѣ съ тѣмъ назначены главные пункты, гдѣ будутъ устроены постоянные переправы чрезъ Двину, для связи желѣзной дороги съ Курляндскимъ берегомъ.

Длина дороги будетъ до 208 верстъ; расходы же, по примѣрной смѣтѣ, будутъ простираться до 9 милліоновъ рублей серебромъ. Предпріятіе это обѣщаетъ несомнѣнный успѣхъ, даже и тогда если примемъ въ разсчетъ только тѣ данныя, которыя представляются нынѣшнимъ состояніемъ нисходящаго судоходства; можно положить, что сплавляемые по Двинѣ, до 10 милліоновъ пудовъ разныхъ товаровъ скорѣе будутъ перевозиться по желѣзной дорогѣ, нежели, по прежнему, пользоваться медленнымъ, отчасти опаснымъ, лѣтомъ, а зимою прекращающимся отправленіемъ по порожистой рѣкѣ. Восходящее судоходство оставалось до сего времени ничтожнымъ по многочисленнымъ препятствіямъ, изчисленнымъ выше, при описаніи Двины; желѣзная дорога придастъ этому судоходству новое значеніе, когда Варшава приведена будетъ въ прямое соединеніе съ Русскимъ приморскимъ городомъ, а Петербургъ съ гаванью, которая на меньшее время покрывается льдомъ, нежели Кронштадтская. Соединеніе Москвы, посредствомъ третьей желѣзной дороги, съ Динабургомъ и слѣдственно съ Ригою и Варшавою, придало бы Риго-Динабургской желѣзной дорогѣ значеніе, которое не трудно оцѣнить даже по первому поверхностному взгляду, на карту Россіи.

Шоссе.

Число шоссе, въ Лифляндіи, до сего времени весьма ограниченно. Для проѣзда открыта только одна шоссейная дорога отъ Митавы до Риги и оттуда продолженная по направленію Санктъ-Петербургскаго тракта до ст. Энгельгардсгофа. По Лифляндской губерніи, это шоссе пролегаетъ на протяженіе $65^{3}/_{5}$ верстъ. Кромѣ того, приводится къ окончанію, но еще не открыто для ѣзды, шоссе отъ Пскова до Риги; оно выходитъ у мызы Гинценбергъ, близъ р. Аа, на Петербургское шоссе. Работы производятся подъ наблюденіемъ особой коммисіи, въ которой предсѣдательствуетъ Псковскій гражданскій губернаторъ.

На трактѣ изъ Риги въ Динабургъ (т. наз. Московской трактъ) также предполагается устроить шоссе; изслѣдованія относительно направленія шоссейной линіи начаты были офицерами Корпуса Путей Сообщенія, въ 1847 году.

1) Шоссе изъ Митавы въ Ригу и оттуда до ст. Энгельгардсгофъ. Это шоссе пересѣкаетъ границу Курляндіи въ разстояніи $22^{1}/_{4}$ верстъ отъ Риги, и недоѣзжая $2^{3}/_{4}$ верстъ до ст. Олай, у корчмы Шульценкругъ. Пограничный рубежъ обозначается здѣсь впадающимъ въ рѣчку Миссе, ручьемъ, чрезъ который устроенъ деревянный мостъ на сваяхъ. До ст. Олай, мѣстность открытая и низменная; оттуда дорога слѣдуетъ на протяженіи 11 вер. по мало-возвышенному хребту песчаной гривы, разсѣкающей обширныя болота Тируль, и покрытой лѣсомъ; болота разстилаются по обѣ стороны шоссе и частью также покрыты лѣсомъ. На слѣдующихъ $2^{1}/_{2}$ верстахъ, шоссе пролегаетъ по голому болоту и потомъ снова по лѣсистой и песчаной мѣстности до предмѣстья Риги, гдѣ въ $1^{1}/_{2}$ вер. отъ моста, находится спускъ къ рѣкѣ. Близь Риги, по сторонамъ дороги, кромѣ предмѣстныхъ строеній, построены многія дачи, корчмы и т. п., по остальному протяженію шоссе встрѣчаются только корчмы и весьма малое число отдѣльныхъ дворовъ; нѣсколько большее число усадебъ скопилось около кирки и ст. Олай; по сторонамъ же шоссе, въ глухихъ болотахъ и лѣсахъ, нѣтъ никакого населенія, кромѣ нѣсколькихъ, разбросанныхъ хуторовъ; дорогъ отъ шоссе въ сторону также не имѣется.

Спускъ къ мосту невысокъ, но нѣсколько крутъ. Пловучій Двинскій мостъ осенью снимается и тогда переправляются на лодкахъ; во время же ледохода переправа прекращается.

На правой сторонѣ Двины, на протяженіи 3 вер., дорога пролегаетъ городомъ и предмѣстьями; потомъ постоянно идетъ по песчаной и лѣсистой мѣстности до станціи Роденпойсъ и далѣе до р. Аа. Въ 10 вер. отъ города, между озерами Штинтъ и Егель, шоссе пересѣкается протокомъ, соединяющимъ эти озера; чрезъ рѣку устроенъ деревянный мостъ на сваяхъ.

До сего пункта, по сторонамъ дороги, много дачь, садовъ и строеній, принадлежащихъ городскимъ жителямъ, въ особенности по близости города; далѣе, за мызою Белленгофъ, начинается лѣсное дефиле, въ 25 верстъ длины до р. Аа; до станціи Роденпойсъ встрѣчается еще довольно много корчемъ; самая же глухая и безлюдная часть дороги находится отъ Роденпойса до р. Аа. За 300 саж. отъ этой рѣки, въ праве отъ дороги, отходитъ новое шоссе во Псковъ. Къ деревянному мосту на сваяхъ, чрезъ р. Аа, устроенъ удобный спускъ; высокій, лѣвый берегъ рѣки образуетъ, въ этомъ мѣстѣ, небольшое дефиле; на правомъ, сначала довольно низменномъ берегу мостъ продолжается плотиною и потомъ поднимается на берегъ. Остальная часть шоссе, до станціи Энгельгардсгофа, проходитъ по мѣстности открытой и довольно ровной. У Энгельгардсгофа кончается шоссе и начинается обыкновенная, почтовая дорога, ведущая чрезъ Вольмаръ, Валкъ и Дерптъ въ Нарву и Петербургъ. Отъ Курляндской границы до Энгельгардсгофа, шоссе состоитъ въ вѣденіи Корпуса Путей Сообщенія, на протяженіи 59 вер. 361½ саж.; остальной участокъ завѣдуется городомъ Ригою. На всемъ протяженіи, до Энгельгардсгофа, шоссе открыто для проѣзда только съ 1847 года.

2) Риго-Псковское шоссе еще неокончено. Оно начинается въ полуверстѣ отъ моста на р. Аа и на первыхъ 11 верстахъ идетъ почти параллельно этой рѣкѣ, сливаясь со старою, большою, проселочною дорогою, въ г. Венденъ; грунтъ дороги песчаный и прилежащая мѣстность лѣсистая. За мызою Кроненбергъ шоссе нѣсколько уклоняется на сѣверовостокъ и слѣдуетъ, минуя г. Венденъ, чрезъ остальную часть Рижскаго и чрезъ Венденскій округъ, по прямой линіи и мѣстамъ большею частію открытымъ, высокимъ и хорошо населеннымъ. Разстояніе этаго шоссе отъ Вендена, по дорогѣ чрезъ кирку Аррашъ и мызу Дроббушъ составляетъ 8½ верстъ (*). Въ Валькскомъ уѣздѣ шоссе продолжается параллельно рѣкѣ Раузе, въ томъ же направленіи какъ и въ Венденскомъ уѣздѣ; у крестьянской усадьбы Дзенне оно переходитъ рѣку Пальце (притокъ Аа), дѣлая въ то же время крутой поворотъ къ востоку, параллельно повороту рѣки, послѣ котораго, въ 5 вер. отъ Дзенне, пересѣкаетъ р. Лифляндскую Аа, у двора Тиддеръ (**) За рѣкою Аа, шоссе принимаетъ новое, почти параллельное прежнему (въ Венденскомъ округѣ) направленіе, и 55 верстъ идетъ по прямой линіи, чрезъ мызу Луксенгофъ, кирку Оппекальнъ и южную часть кирхшпиля Нейгаузенъ (Верроскаго округа) до Псковской границы. При вступленіи въ Валькскій уѣздъ, шоссе проходитъ въ Смилльтенскомъ кирхшпилѣ и, до мызы Раузенгофъ, слѣдуетъ по мѣстности открытой, какъ въ Венденскомъ уѣздѣ, потомъ идетъ лѣсистою, но вездѣ довольно сухою и возвышенною, мѣстностію; далѣе же до р. Аа,

---

(*) По прямой линіи г. Венденъ отстоитъ отъ шоссе на 7½ верстъ.

(**) Въ 7 вер. къ югу отъ мызы Шлоссъ-Адзель.

мѣстность значительно понижается и холмы перемежаются болотными низинами. Отъ р. Аа, до мызы Луксенгофъ, на протяженіи 25 верстъ, простирается покрытая боромъ и весьма бѣдно населенная болотная низменность, которая отъ Луксенгофа переходитъ въ высокую, холмистую мѣстность, наполняющую почти весь населенный кирхшпиль Оппекаленъ; наконецъ, въ кирхшпилѣ Нейгаузенѣ, на послѣднихъ 12 верстахъ вдоль шоссе снова лежатъ болота и низменности. Протяженіе всего шоссе, въ предѣлахъ Лифляндской губерніи, составляетъ 165 вер., т. е. 30½ верстъ въ Рижскомъ округѣ, 41½ вер. въ Венденскомъ, 78 вер. въ Валькскомъ и 15 вер. въ Верроскомъ округѣ.

Наименѣе воздѣланную и населенную мѣстность составляетъ та часть Валькскаго уѣзда, которая прилегаетъ къ шоссе на протяженіи 47 вер., отъ лѣсовъ Смильтенскаго кирхшпиля до мызы Луксенгофъ (въ Оппекальнскомъ кирхшпилѣ), покрытая, въ особенности по правую сторону р. Аа, почти сплошными лѣсами, болотами, или низинами, и наконецъ часть кирхшпиля Нейгаузена, пограничная со Псковскою губерніею.

Почтовыя дороги.

Въ Лифляндской губерніи находятся слѣдующіе почтовые тракты, на которыхъ имѣются почтовыя станціи и постоянно содержатся лошади.

Дорога изъ Риги въ Динабургъ.

Дорога изъ Риги въ Петербургъ, чрезъ Вольмаръ, Валкъ, и Дерптъ въ Петербургъ.

Дорога изъ Валка до Верро и станціи Нейгаузенъ (въ Печоры и Псковъ).

Дорога изъ Волмара въ Перновъ.

Дорога изъ Пернова въ Ревель.

Дорога изъ Пернова до станціи Вердеръ, у Большаго Зунда; продолженіе этой дороги составляетъ:

Дорога отъ Вердера до г. Аренсбурга, на остр Эзелѣ:

Протяженіе всѣхъ этихъ трактовъ равно 865½ верстамъ; на 38 почтовыхъ станціяхъ содержатся 1,143 почтовыя лошади.

Поверстная плата взимается, по шоссе въ Митаву и по всему тракту въ С. Петербургъ, по 2½ коп. сер. съ лошади; по всѣмъ же остальнымъ дорогамъ 1½ коп. серебромъ. Станціи: въ Ригѣ, Перновѣ и Аренсбургѣ содержатся отъ сихъ городовъ; Олайская на

Митавскомъ шоссе — также отъ г. Риги; всѣ же остальныя станціи содержатся иждивеніемъ дворянства Лифляндіи и острова Эзеля.

По теперешнему числу станцій и почтовыхъ лошадей, четырьмя уѣздами материка Лифляндіи ставится ежегодно, на станціи, мызными правленіями, въ натурѣ 14,968 четвертей овса, 9,678 возовъ и 29 пудовъ сѣна, 853 воза и 35 пудовъ соломы и 1,604 квадратныхъ саж. дровъ; сверхъ сего израсходовано изъ сборовъ земскихъ повинностей, по тѣмъ же четыремъ уѣздамъ, въ 1851 г., 55,253 руб. 33 коп. сер., на содержаніе почтъ; на исправленіе же дорогъ, мостовъ и переправъ и на разныя постройки было выставлено 172,380 рабочихъ съ лошадьми и 141,630 рабочихъ. Сверхъ сего употреблено на ремонтированіе дороги и мостовъ и при крѣп. Динаминде и на содержаніе шоссе 43,703 руб. 51 коп. сер. Израсходованная на содержаніе почтъ сумма покрыта была сборами прогонныхъ денегъ, полученныхъ изъ казны за отправку почтъ и эстафетовъ, и деньгами, внесенными въ дворянскую кассу, за аренды почтовыхъ станцій.

Расходы дворянства остр. Эзеля, по этому же предмету, состояли въ 2,127 руб. 94 коп. сер. на содержаніе почтъ, и въ 8,572 руб. сер. на исправленіе дорогъ, мостовъ и переправъ.

3) Почтовая дорога изъ Риги въ Динабургъ или Московскій трактъ.

Дорога эта пролегаетъ 120 вер. отъ г. Риги до ст. Глазманка (въ Витебской губ.), вдоль праваго берега Зап. Двины, слѣдуя всѣмъ извилинамъ рѣки; разстояніе ея отъ сей послѣдней составляетъ обыкновенно не болѣе какъ отъ $^1/_4$ до 1 версты, и только въ двухъ мѣстахъ (*) доходитъ до $3^1/_2$ верстъ; мѣстами же дорога до того сближается къ берегу, что разстояніе до него считается саженями.

Отъ Риги до ст. Кирхгольмъ и далѣе до 16-ой версты и корчмы Стопіусъ, дорога проходитъ по почвѣ постоянно песчаной и, мѣстами, даже по сыпучему песку, какъ на примѣръ: на первыхъ 5 вер. отъ Риги (Московскимъ предмѣстьемъ), до плотины у водяной мельницы, и потомъ на протяженіи болѣе 3 вер. около станціи Кирхгальма, лежащей посреди песковъ; въ этихъ мѣстахъ дорога вымощена камнемъ. Отъ плотины, на 5-й верстѣ, до начала песковъ, близъ корчмы Руммеля, значительно вырубленный, хвойный лѣсъ покрываетъ мѣстность на протяженіи $8^1/_2$ вер., оставляя открытую полосу около берега Двины. На 3 вер. за ст. Кирхгольмъ (18 вер. отъ Риги),

---

(*) Между киркою Ашераденъ и корчмою Поле, 13 вер. и между мызою Грютерсгофъ и корчмою Будзе, 5 верстъ. Въ обоихъ мѣстахъ, дорога составляетъ какъ бы хорды, образующихся рѣкою, дугъ.

небольшой ручеекъ съ каменнымъ мостикомъ пересѣкаетъ дорогу, которая, оттуда, до впаденія р. Огерь, пролегаетъ по мѣстности открытой, между колей и выгоновъ, и по супесковатому, мѣстами суглинистому грунту. На 33 вер. (отъ Риги) Двина течетъ въ весьма близкомъ разстояніи отъ дороги, далѣе на 34 и 35 верстахъ, почва песчаная. Густые хвойные лѣса, покрывавшіе прежде всю мѣстность, прилегающую къ дорогѣ съ лѣвой, (сѣверной,) стороны, вырублены, и теперь подходятъ къ дорогѣ только близь впаденія Огера. Рѣка Огерь пересѣкаетъ дорогу въ $35^1/_2$ вер. отъ Риги; чрезъ нее устроенъ деревянный мостъ на козлахъ, который, весною, при разливахъ Двины и Огера, сносится водою; на это время устраивается переправа на паромѣ, или даже дѣлается объѣздъ, лѣсомъ.

Отъ р. Огерь, до кирки Ашераденъ, на 80-й вер. отъ Риги, дорога продолжаетъ слѣдовать въ весьма близкомъ разстояніи отъ Западной Двины; до станціи Юнгферигофъ почва частію песчаная, въ особенности въ мѣстахъ низменныхъ, частію глинистая; при сильныхъ дождяхъ, весною и осенью, размокшая глина производитъ сильную грязь, что нѣсколько можетъ затруднить слѣдованіе большихъ колоннъ войскъ, и требуетъ предварительнаго осмотра. Отъ станціи Юнгферигофъ, на двѣ версты, до полумызка Скотель, идетъ песчаная почва; далѣе до станціи Ремерсгофъ, проходитъ прекрасная дорога по супесковатому и суглинистому грунту. До рѣки Огерь дорога слѣдуетъ по мѣстоположенію большею частію равному, отъ этой же рѣки до Витебской границы, мѣстность становится холмистою, а берегъ Зап. Двины болѣе возвышеннымъ; перпендикулярно къ направленію дороги впадаютъ въ Двину многіе ручьи, текущіе въ оврагахъ; сама же дорога не всегда слѣдуетъ по вершинѣ берега, но мѣстами спускается въ долину рѣки; по всѣмъ этимъ причинамъ, спуски и подъемы, иногда довольно крутые, встрѣчаются довольно часто по направленію дороги; тамъ же гдѣ она пролегаетъ по низовью долины, разливы рѣки препятствуютъ, или затрудняютъ, весною, проѣздъ и принуждаютъ къ объѣздамъ. Указываемъ на важнѣйшіе спуски и подъемы, встрѣчающіеся на участкѣ дороги отъ Огера до станціи Ремерсгофа. На 8 верстѣ отъ стан. Огерь (43 вер. отъ Риги) дорога переходитъ чрезъ ручеекъ и потомъ поднимается на высокій (до 6 саж.) обрывистый берегъ Двины, слѣдуя въ близкомъ разстояніи отъ его края, до 49 версты, и потомъ спускается, около корчмы Анненъ, къ низовью рѣки. Между 49 и 50 верстами, при вскрытіи Двины, дорога покрывается льдинами, которыя иногда ложатся слоями одна на другую, до высоты сажени и болѣе, и по ширинѣ отъ

6-ти до 8-ми саж. Расчистка дороги тогда весьма затруднительна, а часто и вовсе невозможна, и въ такое время направляются по объѣздной дорогѣ, которая, сворачивая отъ 49 версты (14 вер. отъ ст. Огеря), огибаетъ мызу Рингмундсгофъ и выходитъ на описываемый путь, близь мызы Ленневарденъ; осенью подобныхъ препятствій здѣсь не существуетъ. За корчмою Анненъ, дорога поднимается на высоту и огибаетъ слѣва гору, на которой лежитъ мыза Шлоссъ-Ленневарденъ; высокій берегъ Двины здѣсь опять близко подходитъ къ дорогѣ, а въ одной верстѣ за Шлоссъ-Ленневарденомъ, дорога круто спускается къ ручью. Далѣе она слѣдуетъ по довольно ровному берегу Двины до стан. Юнгферигофъ ($59^1/_2$ вер. отъ Риги), но пересѣкается большимъ числомъ ручейковъ: отъ мызы Рингмунгсгофъ до стан. Юнгферигофъ, на протяженіе не болѣе 8 вер. считается ихъ до восьми. На 5 верстѣ за стан. Юнгферигофъ ведетъ подъемъ на высокій, Двинскій берегъ; на 9-й верстѣ крутой спускъ къ каменному мосту черезъ ручей, впадающій здѣсь въ Двину. Отъ сего мѣста до стан. Ремерсгофъ (въ 76 верст. отъ Риги) дорога слѣдуетъ по мѣстности весьма неровной; подъемы и спуски часты, и въ особенности круты они за мызою Ремерсгофъ, въ 14 вер. отъ стан. Юнгферигофъ. На спускахъ, находящихся на 9, 14, 15 и 16 верстахъ, необходимо тормозить экипажи. Отъ послѣдняго подъема, на 16 вер., до станціи, дорога пролегаетъ по краю высокаго берега Двины. На описанномъ участкѣ и, отъ р. Огера до стан. Ремерсгофъ, всего на протяженіи 41 вер., мѣстность непосредственно прилегающая къ дорогѣ открыта и состоитъ изъ поемныхъ мѣстъ и сѣнокосовъ; параллельно ей тянутся обширные лѣса, большею частію лиственные, къ дорогѣ же они подходятъ только опушкою и отдѣльными перелѣсками, и вообще рѣдко ближе одной версты.

На первыхъ двухъ верстахъ за станц. Ремерсгофъ, дорога по прежнему слѣдуетъ вдоль рѣки; потомъ, отъ кирки Ашераденъ, уклоняется отъ берега, пролегая по прямой линіи на $13^1/_2$ вер. до корчмы Поле; наибольшее разстояніе дороги отъ Двины, въ этомъ мѣстѣ, составляетъ $3^1/_2$ версты; отъ корчмы Поле до Грютерсгофа на протяженіи 11 вер., дорога снова слѣдуетъ въ близкомъ разстояніи отъ высокаго берега Двины; на слѣдующихъ 5 верстахъ разстояніе дороги отъ рѣки составляетъ до 3 верстъ; отъ корчмы же Бузе оно менѣе версты и, наконецъ, приближаясь къ границѣ Витебской губерніи, на послѣднихъ 5 вер. лишь нѣсколько десятковъ сажень; свойства мѣстоположенія почти тѣ же какъ и въ предыдущемъ участкѣ. Тотчасъ за станціею Ремерсгофъ, встрѣчается довольно крутой спускъ къ ручью, а вправо отъ дороги—обрывъ къ Двинѣ; другой, весьма крутой спускъ и потомъ подъемъ находятся въ концѣ 6 версты отъ станціи; около этаго мѣста, вдоль дороги, съ лѣвой ея стороны, тянется моховое болото, которое, мѣстами (около корчмы Патташъ) плотно примыкаетъ къ оной; на остальномъ протяженіи до Кокенгузена мѣстность вездѣ открытая. До корчмы Поле ($13^{1}/_{4}$ верстъ отъ станц. Ремерсгофъ) дорога весьма хороша, далѣе же она слѣдуетъ по мѣстности весьма холмистой, съ начала по краю крутаго берега Двины, потомъ, недоходя на $1^{1}/_{2}$ вер. до Кокенгузена, близь корчмы Силесъ, спускается въ русло Двины; этотъ спускъ весьма крутъ, неудобенъ и представляется въ видѣ каменистой лѣстницы, ступени которой образуются краями известняковыхъ пластовъ; это самый худшій спускъ на всей дорогѣ. На немъ, какъ равно и на спускѣ на 6 вер., тормозятъ экипажи. Далѣе дорога пролегаетъ по низменности Двины, до устья быстрой и стремительной, въ половодье, р. Перзе; деревянный мостъ на перекладинахъ и одномъ промежуточномъ козлѣ, чрезъ эту рѣку, весною сносится водою, и тогда весь участокъ дороги, идущій по долинѣ Двины, покрывается, иногда довольно высокимъ, слоемъ рѣчнаго ила, и камней, наносимыхъ р. р. Двиною и Перзе. Долина и берега послѣдней покрыты превосходнымъ лиственнымъ лѣсомъ. Здѣсь, близь дороги, лежатъ развалины древняго рыцарскаго замка и, на горѣ,—новый замокъ Кокенгузенъ. Почва земли на $19^{1}/_{2}$ верстахъ, отъ Ремерсгофа до Кокенгузена, болѣе песчаная, мѣстами же глинистая и каменистая. Кирка и почтовая станція Кокенгузенъ ($95^{1}/_{2}$ вер. отъ Риги) лежатъ на лѣвой сторонѣ рѣки Перзе, въ одной верстѣ отъ моста.

На послѣднемъ участкѣ Динабургскаго тракта, отъ Кокенгузена до Витебской границы, мѣстоположеніе большею частію ровное и совершенно открытое, исключая небольшихъ перелѣсковъ на 11, 12 и 15 верстахъ; спуски и подъемы встрѣчаются въ различныхъ мѣстахъ, на пересѣченіяхъ дороги съ ручьями, впадающими въ Двину; всѣ эти спуски и подъемы отлоги и не представляютъ затрудненій для проѣзда. Берегъ Двины здѣсь высокъ и крутъ, какъ и на предъидущихъ участкахъ. Почва земли больше песчаная, мѣстами—суглинистая, или супесковатая, наиболѣе песчанистые участки дороги встрѣчаются на 5 и на 7 верстахъ отъ станц. Кокенгузенъ; они исправляются насыпкою вереся; вообще эта дорога хороша. Граница Витебской губерніи находится въ $119^{1}/_{4}$ вер. отъ г. Риги, у корчмы Робешъ.

Изъ 25 мостовъ, проложенныхъ чрезъ рѣчки и ручьи, пересѣкающія описанную дорогу, 8 каменныхъ; остальные деревянные, частію на перекладинахъ, частію на козлахъ и одинъ, у м. Клейнъ-Юнгфернгофъ, на сваяхъ.

Дорога пролегаетъ по краю весьма хорошо населенному; на всемъ протяженіи, отъ Риги до Витебской губерніи, встрѣчается большое число мызъ, полумызковъ, корчемъ и крестьянскихъ дворовъ, такъ что, въ отношеніи расположенія войскъ, при слѣдованіи большихъ частей, Динабургскій трактъ, можетъ почитаться однимъ изъ удобнѣйшихъ въ губерніи.

4) *Почтовая дорога изъ Риги въ С. Петербургъ* начинается описаннымъ выше шоссе отъ Риги до ст. Энгельгардсгофа, и потомъ продолжается, по естественному грунту, чрезъ г.г. Вольмаръ, Валкъ и Дерптъ, до того мѣста гдѣ, близь ст. Ранна-Пунгеръ, граница Эстляндской и Лифляндской губерній упирается въ озеро Пейпусъ; такимъ образомъ, дорога представляется въ видѣ діагонали, проведенной отъ юго-западнаго къ сѣверо-восточному углу четвероугольника, образуемаго конфигураціею Лифляндскихъ границъ. Вся длина этого почтоваго тракта (включая сюда и шоссе отъ Риги) составляетъ почти 320 верстъ. Новымъ шоссе упразднилась, въ 1847 г. старая почтовая дорога отъ Риги до Энгельгардсгофа. До оз. Вейссензее шоссе пересѣкаетъ старую дорогу три раза, а отъ Вейссензее послѣдняя пролегаетъ влѣво отъ шоссе чрезъ кирку Вестероттенъ и до ст. Гильхенсферъ, у р. Аа; здѣсь переправляются по пловучему мосту на бревнахъ (когда же мостъ снимается, то — на паромѣ); по правому берегу рѣки дорога продолжается до Энгельгардсгофа, гдѣ она соединяется съ шоссе.

Одною изъ главныхъ причинъ проведенія шоссе, вмѣсто старой дороги, были сыпучіе пески на сей послѣдней, весьма затрудняющія проѣздъ, особенно подъ самою Ригою и потомъ на 14 верстахъ по берегу р. Аа, отъ Вестероттена до Гильхенсфера, и оттуда до корчмы Мурьянъ и двора Нике, хотя и на всемъ остальномъ протяженіи дороги отъ Риги до Энгельгардсгофа, почва также весьма песчана; вся мѣстность по направленію старой дороги покрыта обширными лѣсами, и становится открытою, на 8 верстахъ недоѣзжая станціи Энгельгардсгофа. Въ сравненіи съ прежнею дорогою, шоссе сокращаетъ разстояніе отъ Риги до Энгельгардсгофа почти на 3 версты.

На слѣдующихъ 62½ вер. отъ ст. Энгельгардсгофа до г. Вольмара, въ Рижскомъ и Вольмарскомъ округахъ, дорога пролегаетъ по мѣстамъ весьма хорошо населеннымъ, и большею частію открытымъ.

Отъ Энгельгардсгофа до рѣч. Брасле, мѣстоположеніе довольно ровное, далѣе—холмистое; дорога идетъ чрезъ дефиле, между высотами и болотами. Песчаная почва въ особенности преобладаетъ на разстояніи 20 верстъ, отъ Энгельгардсгофа до Роопа; далѣе, до Вольмара, къ грунту примѣшивается глина, отчего онъ является попеременно то суглинистымъ, то супесковатымъ, то чисто песчанымъ.

Первое дефиле на этомъ участкѣ дороги встрѣчается на 5-й верстѣ отъ Энгельгардсгофа (48 в. отъ Риги), на пересѣченіе дороги съ рѣкою Лойэ, по обѣимъ сторонамъ дороги лежатъ два небольшія озера, соединенныя рѣчкою, чрезъ которую ведетъ деревянный мостъ на перекладинахъ; по другую сторону моста, у корчмы Граше, дорога подымается на высоту. Справа и слѣва, параллельно дорогѣ, текутъ два ручья, впадающіе въ эти озера. На 18-й верстѣ дорога пролегаетъ по высотамъ (гора Вене-Кальнъ) покрытымъ рѣдкимъ, хвойнымъ лѣсомъ; до конца 18-й версты, по дефиле между холмами, и потомъ между холмовъ и болотъ до ст. Роопъ; подъемы находятся въ 18 и 19½ верстахъ отъ станціи Энгельгардгофа. Между станціями Роопъ и Ленценгофомъ, пересѣченная мѣстность встрѣчается въ двухъ мѣстахъ: черезъ двѣ версты за мызою Гросъ-Роопъ, гдѣ гора Баукальнъ спускается къ овражистому притоку р. Брасле, пересѣкающему дорогу, и потомъ на второй половинѣ перегона, гдѣ до станціи Ленценгофа она пролегаетъ между болотъ и частію по высотамъ на разстояніи отъ 11-ой до половины 19-ой версты. Болота лежатъ сначала по обѣ стороны дороги, а потомъ только по лѣвую ея сторону; посреди ихъ, отъ 16-й до начала 18-й версты, близь мызы Кудумъ возвышаются холмы, по которымъ проходитъ дорога; около этого же мѣста лежатъ два озера Липпасъ.

Въ полуверстѣ за ст. Ленценгофовъ дорога проходитъ между безъименнымъ озерцомъ и оз. Баускавъ и потомъ, на протяженіи 5 верстъ, идетъ по мѣстности покрытой кустарникомъ и перелѣсками; далѣе до г. Вольмара, между полей и выгоновъ, встрѣчаются только участки кустарника.

На 9, 10 и 14-й верстахъ, за киркою Папендорфъ, дорогу пересѣкаютъ болота. Эти мѣста, въ ненастное время, дѣлаются весьма грязными, даже топкими и при продолжительныхъ дождяхъ, весною и осенью, могутъ замедлять слѣдованія войскъ; менѣе затрудненія представляютъ низменныя мѣста дороги, отъ Роопа до Ленценгофа.

Всѣ мосты отъ Энгельгардсгофа до Вольмара деревянные: а именно чрезъ рѣку Брасле и рѣчку Уппе (въ 4 вер. отъ Вольмара) на ящикахъ, прочіе пять на перекладинахъ.

Близь Вольмара (въ 106 вер. отъ Риги) р. Аа снова подходитъ къ дорогѣ, которая на слѣдующихъ 20 вер. до ст. Стакельнъ и за нею еще на 4 верстъ до кормы Кауче, слѣдуетъ направленію праваго берега рѣки, въ разстояніи $^3/_4$ версты, а мѣстами лишь въ нѣсколькихъ дѣсяткахъ сажень.

У корчмы Кратше, въ 14 вер. отъ Вольмара, начинается граница Валкскаго уѣзда, и до этой черты обозначенной притокомъ р. Аа, открытое и довольно ровное мѣстоположеніе сохраняетъ прежній видъ; неровности почвы встрѣчаются только у береговъ, пересѣкающихъ дорогу, овражистыхъ рѣчекъ притоковъ р. Аа. Совершенно иною, нежели въ Рижскомъ и Вольмарскомъ уѣздѣ, представляется мѣстность на первыхъ 28 верстахъ, по которымъ проходитъ дорога въ Валкскомъ уѣздѣ, т.е. до пересѣченія съ р. Седде. Ровная и низменая поверхность, на всемъ этомъ протяженіи покрыта лѣсомъ, боровыми мѣстами, кустарникомъ и болотами, посреди которыхъ разбросаны отдѣльныя, крестьянскія усадьбы и небольшія камни; у самой дорогѣ построено лишь небольное число корчемъ и находится станціи Стакельнъ и Гульбенъ. Почва земли почти всюду песчаная; мѣстами дорога прорѣзывается жилами, примыкающихъ къ ней болотъ, небольшими болотистыми ручьями и, въ двухъ мѣстахъ, незначительною гривою; послѣдняя начинается на 12 верстѣ отъ ст. Стакельнъ высотою, влѣво отъ дороги, пересѣкаетъ послѣднюю за корчмою Берзе, и потомъ тянется параллельно дороги до конца 13 версты; другая такая же высота пересѣкаетъ дорогу въ концѣ 15 версты.

Чрезъ р. Седде дорога переходитъ по деревянному мосту, на ящикахъ, и далѣе до г. Валка, на протяженіи $6^1/_2$ вер., пролегаетъ по плоской вершинѣ водораздѣла бассейновъ рѣкъ: Аа и Эмбаха и оз. Буртнекскаго. Прилежащая мѣстность открытая и, мѣстами, болотистая.

Въ г. Валкѣ, въ 155 вер. отъ Риги, почтовой станціи не имѣется; дорога только касается города и пересѣкаетъ здѣсь притокъ верхняго Эмбаха, рѣч. Педдель, чрезъ которую устроена плотина водяной мельницы съ деревяннымъ мостомъ, на ящикахъ. На слѣдующихъ 10 верстахъ, за Валкомъ, дорога пролегаетъ по самому берегу рѣч. Педдель; потомъ отходитъ отъ этой рѣчки съ небольшимъ на версту, и не доѣзжая $^3/_4$ вер. до стан. Тейлица снова пересѣкается рѣчкою Педдель. Отъ Валька до мызы Луде-Гросгофъ мѣстность также открытая; по сторонамъ дороги лежатъ пашни, выгонныя мѣста и кустарники; съ приближеніемъ къ Эмбаху, встрѣчаются участки лѣсовъ и кустарника. Почва земли отъ Седде до Эмбаха частію песчаная, частію глинистая; весною и осенью въ глинистыхъ мѣстахъ образуется довольно глубокая грязь.

Отъ р. Эмбаха начинается Дерптскій уѣздъ, по которому дорога продолжается до самой границы Эстляндіи; переправа чрезъ Эмбахъ въ обыкновенное время, производится по пловучему, бревенчатому мосту; весною же, когда рѣка разливается на разстояніе полуверсты, ѣздятъ на небольшомъ паромѣ изъ бревенчатаго плота. Для переправы большихъ тяжестей, артиллеріи и обоза войскъ, потребовались бы здѣсь плоты большаго объема и болѣе прочные. Отъ переправы до стан. Тейлицъ, дорога, $^3/_4$ версты, поднимается въ гору.

Отъ стан. Тейлицъ до кирки Рингенъ 34 версты, отъ кирки Рингенъ до Дерпта — 37 вер. На первыхъ пяти верстахъ отъ Тейлицъ, идутъ лѣса и боровыя мѣста; потомъ закрытая мѣстность простирается на 12 вер., начиная съ 14 версты и до мызы Клейнъ-Бокенгофъ. На семъ послѣднемъ участкѣ примыкаетъ къ дорогѣ, съ лѣвой стороны, полоса болотистыхъ и отчасти уже вырубленныхъ лѣсовъ, доходящихъ, по теченію верхняго Эмбаха, до Вирцъ-ерва; съ правой стороны идутъ перелѣски, боровыя мѣста и кустарники; остальная же часть дороги до стан. Уддернъ и почти до самаго Дерпта, пролегаетъ, большею частію, по открытымъ мѣстамъ; впрочемъ на послѣднемъ перегонѣ до сего города (25 верстъ) довольно часто встрѣчаются участки лѣсовъ, перелѣски и рощи. На $22^1/_4$ вер. отъ Тейлица до стан. Куйкацъ, мѣстность почти ровная, и только въ концѣ перегона становится холмистою; небольшіе спуски и подъемы находятся на 15, 16 и 18 верстахъ. Далѣе подъемы и спуски встрѣчаются чаще; а именно: въ 3 вер. отъ стан. Куйкацъ: подъемъ на высоту; въ 13 вер. — гребень, пересѣкающій дорогу и такой же гребень въ $15^3/_4$ верстахъ; отъ $17^1/_2$ до 20 версты три подъема, и за послѣднимъ изъ нихъ, у д. Уддернъ, дорога спускается въ долину небольшой рѣчки, и потомъ, по довольно ровному мѣсту идетъ, до стан. Уддернъ, у которой пролегаетъ между двумя озерцами, и потомъ поднимается въ гору. До 7-й версты за станц. Уддернъ, подъемы и спуски довольно часты. На всемъ протяженіи отъ Тейлица до Дерпта, только три незначительные ручья пересѣкаютъ дорогу; у Террафера построенъ деревянный мостъ на бревенчатыхъ ящикахъ, а чрезъ остальные два ручья ведутъ мосты на перекладинахъ.

До Рингена преобладаетъ песчаная и супесковатая почва; потомъ лежитъ суглинокъ и мѣстами глина, надъ супескомъ; сыпучаго песку не встрѣчается. Описанный участокъ дороги проходитъ по мѣстамъ вообще хорошо населеннымъ; подъ Дерптомъ, кромѣ значительнаго числа деревень, находится множество дачь и мызъ. Строенія Дерпта занимаютъ оба берега и долину Эмбаха; дорога пролегаетъ между ними на протяженіи почти 3-хъ верстъ. Чрезъ Эмбахъ ведетъ каменный, массивный, но нѣсколько узкій мостъ, по образцу, почти въ одно время съ нимъ построенныхъ, каменныхъ мостовъ чрезъ Фонтанку въ Петербургѣ. Разстояніе Дерпта отъ Риги 236 верстъ.

Поднявшись на правый берегъ Эмбаха, дорога проходитъ почти въ прямомъ направленіи къ сѣверу, по мѣстамъ весьма хорошо населеннымъ, между множествомъ деревень, мызъ и корчемъ. Отъ мызы Тормагофъ, (отъ Дерпта въ 53 вер.) она круто поворачиваетъ на востокъ, доходитъ до Чудскаго Озера, у д. Черной (въ 13 вер. отъ Тормагофа) и, сдѣлавъ новый поворотъ, слѣдуетъ уже до Эстляндской границы, на протяженіи 19 вер., по берегу Пейпуса. Отъ д. Черной до д. Лохусу, на 13 верстахъ разстоянія, дорога почти постоянно идетъ ближе 100 сажень отъ озера; отъ д. Лохусу на остальныхъ 6 вер. она отстоитъ отъ озера на полверсты и на версту. На первыхъ двухъ перегонахъ, до ст. Торма къ дорогѣ прилегаютъ мѣста открытыя, за исключеніемъ нѣкоторыхъ низменныхъ пространствъ, поросшихъ лѣсомъ и кустарникомъ; вправо отъ нихъ къ Чудскому озеру разстилаются боровыя мѣста и болотистыя низменности; влѣво—открытая и холмистая мѣстность, усѣянная озерами. Холмы эти доходятъ до дороги и пересѣкаютъ ее на всемъ протяженіи отъ Дерпта до ст. Иттаферъ ($22^3/_4$ вер. отъ Дерпта). Дно между холмами почти повсюду занимается болѣе или менѣе топкими болотами; нѣкоторыя изъ нихъ соединяются съ большими низменностями окружающими Чудское озеро. Столь же болотисты русла многочисленныхъ рѣчекъ всего этого пространства. До Иттафера, рѣчка Амме, пересѣкаетъ дорогу два раза; въ обоихъ мѣстахъ устроены деревянные мосты на бревенчатыхъ ящикахъ. На 3-й верстѣ за ст. Иттаферъ, дорога спускается къ болотистой, поросшей кустарникомъ и мелкимъ лѣсомъ, низменности, по которой она проходитъ болѣе 8 верстъ, пересѣкаясь, у корчмы Ухмандо, рѣчкою, вытекающею изъ болота и впадающею въ озеро Каіо; эти болото и озеро лежатъ въ недальнемъ разстояніи отъ дороги и тѣмъ образуютъ родъ дефиле. Другими ручейками дорога пересѣкается на 11 и 16 верстахъ; здѣсь мосты также деревянные, послѣдній на бревенчатыхъ переборахъ. Отсюда до ст. Торма (въ 46 вер. отъ Дерпта), мѣстность слабо холмистая. Всѣ холмы и высоты отъ Дерпта и до ст. Торма отлоги и не представляютъ затрудненій при подъемахъ и спускахъ. Отъ ст. Торма до поворота дороги, лѣсистая низменность, облегающая берегъ Чудскаго озера, близко подходитъ къ дорогѣ; отъ поворота же въ особенности за д. Киндо, дорога входитъ въ полосу болотистыхъ лѣсовъ, низменностей и боровыхъ мѣстъ, наполняющихъ сѣверо-восточный уголъ Лифляндіи. Отъ д. Черной до Эстляндской границы лѣса тянутся только съ лѣвой стороны; съ правой—къ ней прилегаетъ, какъ было сказано выше, оз. Пейпусъ. По этому, длинному дефиле, образующемуся лѣсами, болотами и Чудскимъ озеромъ, дорога проходитъ на протяженіи болѣе 30 вер. Нѣсколько значительные ручьи и рѣчки пересѣкаютъ дорогу въ 4 мѣстахъ, а именно: между Тормагофомъ и д. Черной, рѣчка Лунгеіогги, между д. Черною и ст. Пенналь, рѣка Ранна-Пильсъ, за ст. Пенналь безъименный ручей и, наконецъ, у дер. Лохусу, рѣчка того же имени. Мосты на нихъ деревянные на ящикахъ, исключая третьяго моста, который устроенъ на перекладинахъ. Деревянные мосты находятся еще въ трехъ другихъ мѣстахъ чрезъ меньшіе ручьи. Грунтъ земли отъ Дерпта до Тормагофа (53 версты) вообще болѣе глинистаго, нежели песчанаго, свойства; довольно часто встрѣчаются болотистыя жилы, прорѣзывающія дорогу. На низменныхъ и глинистыхъ мѣстахъ, въ ненастное время, бываетъ глубокая грязь, которая можетъ представить препятствіе для удобнаго слѣдованія обозовъ и артиллеріи. Отъ Тормагофа, къ грунту примѣшивается большее количество песку, а у Чудскаго озера встрѣчаются мѣста сплошь песчаныя, какъ напр. на протяженіи 4 верстъ отъ д. Пизи, лежащей у Пейпуса, не доѣзжая двухъ вер. до ст. Пенналь, и до 3-й версты за сею станціею. Весною, при разлитіяхъ Чудскаго озера, часть дороги, идущая по его берегу, на большое разстояніе, покрывается водою, такъ что проѣздъ по ней прекращается, а пролагается стороною другая дорога.

5) *Почтовая дорога отъ г. Валка до г. Верро и границы Псковской губерніи.*

Почтовый трактъ въ г. Верро и оттуда чрезъ Нейгаузенъ и Печоры въ Псковъ отдѣляется отъ вышеописанной Риго-Петербургской дороги въ г. Валкѣ, въ 8 вер. отъ ст. Гульбенъ. До первой станціи, на Псковскомъ почтовомъ трактѣ, Линсъ, считается отъ Риги $147\frac{1}{2}$ верст. Отъ Валка до Верро дорога идетъ дугою по теченію рѣки Аа и ея притока Шварцбаха, чѣмъ значительно увеличивается разстояніе отъ г. Валка до Верро; (*) по прямой линіи оно составляетъ около 53 верстъ; по приходской дорогѣ идущей отъ Валка, чрезъ кирку Кароленъ, на мызы Фиренгофъ и Зенненъ, гдѣ она выходитъ на почтовый трактъ, считается $66^1/_4$ версты; по почтовой же, здѣсь описываемой дорогѣ—$81^3/_4$ версты, слѣдственно послѣдняя почти 29 верстами длиннѣе разстоянія по прямой линіи, и $15^1/_2$ верстами болѣе приходской дороги чрезъ кирку Кароленъ.

Отъ Валка до пересѣченія съ рѣчкою Ревель—притокомъ рѣки Аа, т. е. на первыхъ 10 вер., дорога пролегаетъ по мѣстности слабо волнистой и большею частію открытой, между пашенъ, выгоновъ и боровыхъ мѣстъ, потомъ она входитъ въ лѣсистую, боровую и частью низменную полосу, составляющую долину средняго теченія Аа и его притоковъ и продолжающуюся вверхъ по теченію р. Шварцбахъ, до оз. Таммула и Ваггула, слѣдственно до самаго гор. Верро.

По болотистому свойству мѣстности, населеніе этой части края расположилось то отдѣльными усадьбами, то деревнями, на болѣе возвышенныхъ и сухихъ берегахъ рѣки Аа, но преимущественно по ея притокамъ; по этому, вдоль дороги, которая на большое протяженіе придерживается направленію сихъ рѣкъ, мѣстами, встрѣчается довольно густое населеніе, на прим. около мызъ Ланемецъ и Зенненъ и въ нѣкоторыхъ другихъ пунктахъ. Открытыя мѣста, пашни, выгоны и не большіе луга встрѣчаются также лишь по направленію дороги, около деревень, мызъ и хуторовъ; они представляютъ узкую полосу, которая съ обѣихъ сторонъ окаймливается болотистыми лѣсами (частію хвойными, частію лиственными, а тоже боровыми мѣстами). Крестьянское населеніе этой части губерніи есть бѣднѣйшее въ цѣломъ краѣ. Отъ стан. Липсъ, почти до самаго г. Верро, мѣстность весьма холмистая; болѣе или менѣе топкій грунтъ почти вездѣ занимаетъ дно лежащихъ, между холмами, низинъ. Изъ этаго видно, что на протяженіи почти 70 вер., отъ станціи Липсъ до Верро, дорога представляетъ длинный рядъ весьма разнообразныхъ дефиле; число ихъ увеличивается еще множествомъ рѣчекъ, пересѣкающихъ дорогу и имѣющихъ глубокія русла. У стан. Липсъ ($13^3/_4$ вер. отъ Валка) дорога подходитъ къ самому берегу Аа, и слѣдуетъ имъ на протяженіи $7^1/_2$ вер., потомъ на 10-й верстѣ пересѣкается рѣчкою Кейгле, и наконецъ, уклонившись отъ берега рѣки Аа, выходитъ, на 20 верстѣ, у кирки Гарьелъ, къ правому берегу р. Шварцбахъ; берегомъ этой рѣки дорога слѣдуетъ на протяженіи 13 вер. до мызы Саара, переходя на этомъ пространствѣ четыре притока Шварцбаха.

Между мызами Саара и Менценъ дорога переходитъ на лѣвый берегъ Шварцбаха; до мызы Зеннена нѣсколько овражистыхъ ручейковъ пересѣкаютъ дорогу; изъ нихъ наиболѣе важенъ ручеекъ въ началѣ 17-й версты, потому что берега его, плотина и запруда образуютъ въ этомъ мѣстѣ, весьма узкое дефиле. На остальномъ протяженіи до г. Верро дорога пересѣкается еще тремя рѣчками: у м. Зеннепъ (р. Перльбахъ), за мызою Ней-Нурзи, у мельницы Киви, и близь мызы Альтъ-Нурзи (р. Орра); послѣднее дефиле до г. Верро, образуется высокими берегами незначительной, запруженной рѣчки, впадающей, близь дороги, въ озерцо Коубо; она пересѣкаетъ дорогу въ 4 верстахъ отъ города. Въ двухъ верстахъ отъ Верро кончаются лѣса; дорога выходитъ на открытую и ровную мѣстность, продолжающуюся до города. Всѣ мосты на упомянутыхъ рѣчкахъ и ручьяхъ деревянные; чрезъ болѣе значительныя рѣки они устроены на бревенчатыхъ ящикахъ; на малыхъ же ручьяхъ—изъ перекладинъ. Ящики у моста на р. Шварцбахѣ укрѣплены сваями. Почва земли песчаная и, смотря по степени, въ которой къ ней примѣшивается глина, иногда суглинистая, или супесковатая; чистая глина встрѣчается рѣдко. На низменныхъ мѣстахъ, въ ненастное время, бываетъ грязь, которая можетъ замедлять слѣдованіе обозовъ. Почтовая дорога отъ Верро въ Псковъ, отходитъ отъ описаннаго тракта въ $2^1/_2$ вер. разстоянія отъ города, и до 4-й версты, пролегаетъ по слабоволнистой, потомъ, отъ 4-й до 15 версты, по весьма высокой и холмистой мѣстности; далѣе до конца 26-й версты поверхность земли большею частію ровная; по сторонамъ дороги, мѣстами, встрѣчаются высоты; на 26-й верстѣ дорога спускается по тремъ уступамъ, къ большому каменному мосту на сводахъ; другой каменный мостъ находится на 27 верстѣ, близь станціи; онъ проложенъ чрезъ глубокій оврагъ, по дну котораго течетъ ручей—притокъ рѣки Пимзе.

За станціею, которая находится въ 27 вер. отъ Верро, дорога на 1 версту и 320 сажень, поднимается въ гору, до самой границы губерніи, и потомъ чрезъ г. Печоры идетъ во Псковъ. При спускѣ съ горъ, на 8 и на 27 верстахъ, по крутизнѣ спусковъ необходимо тормазить экипажи. Высоты покрыты частію небольшими пашнями, частію кустарникомъ и рѣдкимъ лѣсомъ, а низменныя лощины рѣчекъ—лугами и сѣнокосами; около Нейгаузена мѣстность открытая.

6) *Почтовая дорога отъ г. Вольмара до г. Пернова.* На 108 вер. отъ г. Риги и въ полуверстѣ за г. Вольмаромъ отдѣляется, отъ Риго-Петербургскаго тракта, почтовая дорога въ г. Перновъ; она пролегаетъ на протяженіи $63^3/_4$ версты по Вольмарскому, и $64^1/_2$ версты по Перновскому округамъ. На первой половинѣ, т. е. по всему Вольмарскому округу, и нѣсколько далѣе, до корчмы Феликсъ (въ Перновскомъ уѣздѣ въ $^3/_4$ вер. за станціею Мойзекюль)

всего на 67½ верстахъ, дорога, не дѣлая большихъ изгибовъ, идетъ къ сѣверу, нѣсколько уклоняясь на западъ. У корчмы же Феликсъ поворачиваетъ она, подъ прямымъ угломъ, на западъ и потомъ слѣдуетъ, на разстояніи 34 верстъ, отъ кирки Саара (въ 43 вер. отъ Пернова) извилистою дорогою, по берегу рѣчки Реіо, притока рѣки Пернавы; на послѣднихъ 9 верстахъ до г. Пернова, дорога идетъ параллельно морскому берегу, въ разстояніи отъ него менѣе одной версты. На первомъ перегонѣ отъ Вольмара, поверхность почвы почти ровная, и нѣсколько волнистая только передъ станціею Ранценъ; оттуда же начинается холмистая мѣстность, которая продолжается и на слѣдующихъ 67 верстахъ, до четвертой станціи отъ Вольмара, Куркундъ; холмы и высоты этаго пространства, имѣютъ впрочемъ лишь малое возвышеніе и отлогіе скаты; низовья и лощины между ними, почти вездѣ, заняты мокрыми лугами, или болотами, жилы которыхъ часто перерѣзываютъ дорогу; всѣ болѣе значительныя рѣчки имѣютъ берега низменные; изъ нихъ, кромѣ нѣкоторыхъ меньшихъ ручьевъ, пересѣкаютъ дорогу рѣчки: Зедде, и Руйе, первая на 31 верстѣ, вторая передъ станціею Руйенъ, на 42 верстѣ отъ г. Вольмара. Отъ станціи Куркундъ до Пернова мѣстоположеніе совершенно ровное, исключая длиннаго, песчаннаго и поросшаго лѣсомъ гребня, отъ 10 до 14 версты перегона между станціею Сурри и гор. Перновомъ. По всему Вольмарскому округу, или точнѣе до мызы Мойзекюль (въ 56 вер. отъ Вольмара) дорога пролегаетъ по странѣ весьма населенной и хорошо воздѣланной; вдоль дороги, по сторонамъ ея, встрѣчается множество деревень, мызъ, корчемъ и хозяйственныхъ строеній, которыя вездѣ облегчаютъ слѣдованіе и расквартированіе войскъ, тѣмъ болѣе что этотъ уѣздъ состоитъ изъ богатѣйшихъ жителей въ губерніи. Ровная и потомъ волнообразная поверхность земли покрыта частію обширными пашнями, частію перелѣсками, сѣнокосами и кустарникомъ; низовья заняты лугами, или небольшими болотами; посему, мѣстность является весьма разнообразною, то открытою, то болѣе или менѣе закрытою; перелѣски, или участки лѣсовъ, прилегающіе къ дорогѣ, состоятъ почти всѣ изъ породъ лиственныхъ деревъ; впрочемъ, мѣстами, встрѣчаются и боровыя мѣста, поросшія рѣдкими соснами. На остальномъ протяженіи, т. е. отъ мызы Мойзекюль до Пернова, дорога входитъ въ страну лѣсистую и безлюдную; рѣдкія жилища крестьянъ разбросаны отдѣльными хуторами посреди лѣсовъ и болотъ, а отъ станціи Куркундъ до Пернова, по причинѣ увеличивающагося числа болотъ, жилища видны только вдоль дороги; также рѣдки господскія мызы: на разстояніи болѣе 60 верстъ, близь дороги ихъ только четыре.

Выборъ ночлеговъ для войскъ встрѣчаетъ здѣсь большія затрудненія и, въ этомъ отношеніи, описываемый участокъ дороги принадлежитъ къ худшимъ во всей губерніи. Отъ мызы Мойзекюль до корчмы Феликсъ, и оттуда до кирки Саара лѣса часто прерываются небольшими пашнями, кустарникомъ, луговыми и моховыми болотами; отъ кирки же Саара идетъ сплошное дефиле болотистыхъ лѣсовъ почти до самаго Пернова; лѣса эти состоятъ изъ разныхъ породъ лиственныхъ, и только отъ того мѣста гдѣ рѣчка Шварцбахъ, притокъ Реіо,въ $6\frac{1}{2}$ вер. отъ ст. Сурра и въ 12 вер. отъ Пернова пересѣкаетъ дорогу, по сторонамъ оной тянется рѣдкій, хвойный лѣсъ, прерываемый полосами голыхъ болотъ. Это самые обширные лѣса въ губерніи, они продолжаются, съ одной стороны до сѣверныхъ ея границъ, съ другой—вдоль берега Рижскаго залива, чрезъ весь Вольмарскій уѣздъ до Рижскаго. По дорогѣ мѣстами встрѣчаются пашни и нѣсколько болѣе открытыя пространства, но они не обширны и представляются только въ видѣ лѣсныхъ прогалинъ. Въ 4 вер. отъ города, отъ того мѣста, гдѣ дорога приближается къ рѣкѣ Пернавѣ, начинаются сыпучіе пески, окружающіе г. Перновъ; на послѣднихъ верстахъ до предмѣстья, дорога усажена аллеями, которыя продолжаются и по предмѣстью, до крѣпостныхъ стѣнъ.

Почва земли, отъ Вольмара до Ранцена, супесковатая: отъ Ранцена до Руйена—суглинистая, песчаная и частію болотистая; на этомъ перегонѣ особенно песчаныя мѣста встрѣчаются на 7, 8 и 9 верстахъ; отъ Руйенъ до поворота дороги, у корчмы Феликсъ, и далѣе, до станціи Куркундъ и Сурри, почва песчаноглинистая и мѣстами болотистая; чисто песчаный грунтъ находится на протяженіи 20-й версты отъ ст. Руйенъ, близь стан. Мойзекюль. На послѣднихъ 18 вер. отъ Сурры до Пернова, почва становится болѣе и болѣе песчаною, и подъ самымъ городомъ, переходитъ въ сыпучій песокъ.

На большей части своего протяженія эта дорога насыпная и обрыта канавами; въ Перновскомъ уѣздѣ отъ Куркунда до Сурри и далѣе, до Шварцбаха, насыпь имѣетъ до 4 фут. высоты. Содержанію дороги въ постоянной исправности препятствуетъ отчасти множество болотныхъ жилъ, чрезъ которыя она проходитъ, отчасти свойство грунта, но преимущественно дурной матеріялъ, употребляемый для починки; не менѣе того, состояніе дороги вообще удовлетворительно; лишь послѣ продолжительныхъ дождей, весною или осенью, участки оной, пролегающіе по низменнымъ мѣстамъ, дѣлаются грязными и даже топкими. На протяженіи отъ Куркунда до Сурри и рѣчки Шварцбахъ, много выбоинъ, и грязь бываетъ глубже нежели на первой половинѣ дороги, отъ Вольмара до Куркунда, ибо на этомъ протяженіи дорога чинится известковымъ щебнемъ пополамъ съ мелкимъ камнемъ, собираемымъ у морскаго берега; камень этотъ легко измелчается и превращается въ грязь. Мосты по всей дорогѣ деревянные; на четырехъ болѣе значительныхъ рѣчкахъ, которыя пересѣкаются дорогою: Руйенъ, Седде, Реіо (между станціями Куркунда и Сурри) и Шварцбахѣ, они устроены на ящикахъ; на прочихъ ручьяхъ находятся мосты на перекладинахъ; дорожныя трубы почти всѣ каменныя.

Отъ Риго-Петербургскаго тракта, близь кирки Папендорфъ, (между станціею Ленценгофомъ и г. Вольмаромъ) отдѣляется большая, проселочная дорога, называемая Залисбургскою. Она пролегаетъ параллельно первой половинѣ Перновскаго почтоваго тракта, чрезъ кирки: Дикельнъ, Залисбургъ и мызу Саарагофъ, и выходитъ близь кирки Саара, не доѣзжая 4 вер. до ст. Куркундъ, на почтовую дорогу въ Перновъ. По всему протяженію, дорога эта весьма удобна и проходитъ, по большой части, мѣстами открытыми и населенными; только въ концѣ дороги, за р. Залисъ, на послѣднихъ 25 верстахъ, мѣстность лѣсистая и мало населенная. Разстояніе отъ Риги до Пернова сокращается этою дорогою на 13½ верстъ.

7) *Почтовая дорога изъ Пернова въ Ревель.* Непосредственное продолженіе предъидущаго почтоваго тракта (№ 6) составляютъ отходящія отъ г. Пернова, на сѣверъ и сѣверо-западъ, въ г. Ревель и къ Большому Зунду (въ г. Аренсбургъ), двѣ почтовыя дороги; обѣ онѣ, составляя въ началѣ одну дорогу, раздѣляются въ 3-хъ верстахъ отъ г. Первова, пройдя р. Пернову и рѣч. Саукъ.

Дорога проходитъ чрезъ Перновъ и, за сѣверными, крѣпостными воротами онаго, спускается къ пловучему мосту на р. Перновѣ, которая имѣетъ здѣсь до 120 саж. ширины; она продолжается на правомъ берегу параллельно рѣкѣ на разтояніи одной версты, по усаженной аллеями, единственной улицѣ предмѣстья Бремерзейте, до рѣч. Саукъ, на которой находится пловучій мостъ, длиною 30 саж.; оба моста, чрезъ Пернаву и Саукъ, снимаются съ 1 ноября, до новой наводки ихъ весною, и переправа производится въ большихъ лодкахъ и на паромѣ по канату. За Саукскимъ мостомъ, Ревельская дорога, на протяженіи 18½ вер., идетъ по возвышенному гребню праваго берега рѣч. Саукъ, потомъ 1½ вер. по берегу небольшаго притока оной, до корчмы Лива; дорога отстоитъ отъ рѣчки лишь на нѣсколько сажень. По сторонамъ дороги и рѣчки мѣстность, слабымъ скатомъ, идетъ къ луговымъ низменностямъ и болотамъ, наполняющимъ эту часть Перновскаго уѣзда. Исключая небольшихъ, боровыхъ пространствъ, около мызы и л. Саукъ, мѣстность, до 18-й версты, постоянно открытая; до 9-й версты дорога проходитъ между обширныхъ пашенъ; далѣе же полоса пашень съуживается и идетъ вдоль самой дороги; влѣво отъ нихъ разстилается огромное болото Маіяма-Соо; вправо (по лѣвую сторону рѣчки) лежатъ низменные луга и болота. Поверхность земли по этому участку дороги почти ровная; отъ 9-й до 18-й версты, въ 7 мѣстахъ, она пересѣкается довольно обрывистыми овражками небольшихъ ручейковъ, вытекающихъ изъ болота Маіяма и впадающихъ въ рѣчку Саукъ. Отъ 18-й версты до ст. Галликъ (25 вер. отъ Пернова) идетъ ровная мѣстность, частію открытая, частію покрытая рѣдкимъ боромъ, кустарникомъ, или поросшими лѣсомъ сѣнокосами; въ обѣ стороны отъ нихъ разстилаются обширныя, луговыя низменности, которыя на лѣвой сторонѣ дороги постепенно переходятъ къ болоту Маіяма. Отъ стан. Галликъ до Эстляндской границы (въ 39½ вер. отъ Пернова) дорога пролегаетъ по весьма незамѣтно возвышающимся надъ окружающими ихъ низменностями холмамъ, и по мѣстности частію открытой, частію же пересѣченной перелѣсками и боровыми мѣстами. Слѣдующая, и принадлежащая уже Эстляндской губерніи, ст. Еддеферъ, лежитъ въ 3½ вер. за границею губерніи.

Почва земли на всей дорогѣ песчано-глинистая; но чаще супесковатая и даже песчаная, нежели чисто глинистая, въ особенности въ южной половинѣ дороги.

Отъ моста на р. Саукъ до корчмы Ратскругъ, на 16-й верстѣ, всѣ мосты, чрезъ пересѣкающіе дорогу ручьи, деревянные, а на 18 и 21 верстахъ два мостика каменные; тотчасъ за станціею Галликъ находится третій, каменный мостъ, на сводахъ.

На первыхъ 28 верстахъ сего пути народонаселеніе живетъ въ деревняхъ и хуторахъ вдоль береговъ рѣки Саукъ и ея притоковъ; на второй же половинѣ дороги, начиная отъ деревни и кирки Галликъ, встрѣчается значительное число деревень, не только по дорогѣ, но и по сторонамъ.

8) *Почтовая дорога отъ г. Пернова къ Большому Зунду, или въ г. Аренсбургъ.* Этотъ трактъ, какъ выше сказано, отдѣляется отъ предъидущаго въ началѣ 4 версты, и пролегаетъ, почти въ прямомъ направленіи, чрезъ мызу Аудернъ и ст. Фриденталь, на разстояніи 38¼ верстъ, до Эстляндской границы. На 9-й верстѣ отъ города дорога пере-

сѣкается рѣчкою Аудернъ, на которой устроенъ деревянный мостъ на каменныхъ быкахъ; кромѣ образуемаго этою рѣчкою оврага, все остальное мѣстоположеніе, по которому пролегаетъ дорога, совершенно ровное и имѣетъ весьма небольшое возвышеніе надъ обширными болотами и низменностями, разстилающимися отъ стан. Фриденталь по обѣимъ сторонамъ дороги.

Мѣстность, до рѣч. Аудернъ, большею частію открытая, хотя между выгоновъ и обширныхъ пашенъ встрѣчаются полосы кустарника и поросшихъ лѣсомъ сѣнокосовъ; отъ моста, на 3 версты, дорога пролегаетъ по самому берегу, также между пашень, и потомъ до корчмы Лива, (на 18 вер. отъ Пернова) по мѣстности открытой, съ правой стороны, лѣсистой и боровой съ лѣвой стороны дороги. Отъ этого мѣста большія болота: Нетци-Рабба, Лайсмасоо, и Касси-рабба постепенно сближаются къ дорогѣ и стѣсняютъ маловозвышенную полосу земли, по которой оная проложена; около ст. Фриденталь разстояніе между сими низменностями составляетъ менѣе 4 верстъ; далѣе оно еще больше съуживается, такъ что около дворовъ д. Нетци, растянутой отъ 29 до 31-й версты, промежутокъ между моховыми болотами составляетъ уже менѣе полуверсты; отрасли и жилы этихъ болотъ сопровождаютъ дорогу до самой границы, гдѣ они сливаются съ болотистыми пространствами югозападной Эстляндіи. Отъ корчмы, до д. Нетци, мѣстность покрыта сѣнокосами, кустарникомъ, боровыми мѣстами и небольшими пашнями, прилежащими къ дорогѣ на большое протяженіе, и отдѣльными дворами д. д. Кирбакюлла, Похаферъ и Соэвакюлла. Почти такой же видъ представляетъ мѣстность за д. Нетци до Эстляндской границы. Почва земли по всей дорогѣ песчано-глинистая и мѣстами даже сыпучій песокъ. На первомъ перегонѣ отъ Пернова до Фриденталя дорога выбита глубокими ямами и колеями, а потому проѣздъ по ней, въ особенности осенью и весною, затруднителенъ.

Слѣдующая за Фриденталемъ станція Киска (въ $47^3/_4$ в. отъ Пернова) лежитъ уже въ Эстляндской губ.; отъ ней до пролива Большаго Зунда считается 21 верста, такъ что все разстояніе отъ Пернова до Зунда составляетъ $68^3/_4$ версты. *Почтовая дорога отъ Зунда* (станція Вердеръ на Эстляндскомъ берегу), до г. Аренсбурга на островѣ Эзелѣ описана будетъ ниже, вмѣстѣ съ прочими дорогами сего острова.

Къ почтовымъ дорогамъ причисляются, иногда, нѣкоторыя изъ большихъ, проселочныхъ дорогъ, а именно, тѣ которыя соединяютъ города, остающіеся въ сторонѣ отъ главныхъ, почтовыхъ трактовъ, съ губернскимъ г. Ригою, или съ уѣздными городами, или, наконецъ, съ ближайшими почтовыми станціями главныхъ почтовыхъ трактовъ. На тѣхъ пунктахъ, разстояніе которыхъ отъ городовъ, лежащихъ на почтовыхъ дорогахъ, или отъ ближайшихъ станцій, составляетъ около одного перегона, особыхъ почтовыхъ станцій не учреждено, такъ наприм. въ г. г. Венденѣ, Лемзалѣ, крѣпости Динаминде и въ мѣстечкѣ Шлокъ почтовыхъ станцій не имѣется; на другихъ же дорогахъ, протяженіе которыхъ составляетъ болѣе одного перегона, находятся промежуточныя станціи, содержимыя дворянствомъ, собственно только для пересылки писемъ.

Къ первому разряду принадлежатъ: 1) дороги: отъ Риги до кр. Динаминде 14 верстъ; отъ Риги до м. Шлокъ $32^1/_4$ вер.; 2) и 3 отъ станцій Роопъ и Ленценгофъ (обѣ на Риго-Петербургскомъ трактѣ) до г. Вендена; протяженіе первой составляетъ $20^1/_2$ верстъ, второй $12^1/_2$ в. 4) отъ ст. Роопъ до г. Лемзаля 32 в. (по другой, ближней дороги 25 верстъ). Ко второму разряду дорогъ принадлежатъ: 1) отъ Дерпта чрезъ кирку Эксъ и мызу Кардисъ до Эстляндской границы (Пинская дорога) и до г. Везенберга, 2) дорога отъ г. Феллина, чрезъ мызу Тарвастъ и мостъ Лангебрюке до ст. Уллернъ, на Риго-Петербургской дорогѣ и 3) отъ Феллина чрезъ мызу Эйзекюль до ст. Мойзекюль на Перновской почтовой дорогѣ; протяженіе первой составляетъ $62^1/_2$ версты; на ней находятся станціи Мойзама и Кардисъ; протяженіе второй, до кирки Рингена, на Петербургской дорогѣ $59^1/_4$ верстъ, а оттуда до ст. Уллернъ, на той же дорогѣ, $13^1/_4$ вер., всего $72^1/_2$ версты; промежуточная станція находится на мызѣ Ней-Суйсленъ (до 1851 года, она была на мызѣ Тарвастъ). Третья дорога имѣетъ 40 вер. протяженія и на мызѣ Эйзекюль, промежуточную станцію.

Всѣ означенныя дороги для общей связи будутъ, описаны вмѣстѣ съ прочими большими, проселочными дорогами.

Таблица, почтовыхъ станцій по трактамъ Лифляндской губерніи, съ означеніемъ числа верстъ, лошадей и поверстной платы.

Наименованіе почтовыхъ станцій, съ означеніемъ по какимъ трактамъ оныя состоятъ.	Число верстъ одной станціи отъ другой.	Поверстная плата.	Число лош. на каждой станціи.
I. По Сакнктъ-Петербургскому тракту, отъ Митавы чрезъ Ригу и Дерптъ до Эстляндской границы.			
Отъ Митавы до станціи *Олай*	$19^1/_2$	По$2^1/_2$к.с.	40
Городъ Рига	$19^1/_2$		50
Отъ г. Митавы до Риги	39		
Станц. Роденпойсъ	20		50

Ст. Энгельгардсгофъ	23½	По двѣ копѣйки съ половиною серебромъ.	50
— Роопъ	20¾		50
— Ленценгофъ	22½		50
Городъ Вольмаръ	19¼		50
Отъ Риги до Вольмара	106		
Станц. Стакельнъ	20		45
— Гульбенъ	21¼		45
Въ *г. Валькѣ* нѣтъ станціи, разстояніе Валька отъ Вольмара 49 верстъ.			
Станц. Тейлицъ	18¼		65
— Куйкацъ	22¼		65
— Уддеринъ	24¼		45
Городъ Дерптъ	25		60
Дерптъ отъ Валька 82 вер. и отъ Вольмара	131		
Станц. Иггаферъ	22¾		45
— Торма	23¼		50
— Ненналь	25½		45
Въ Эстляндіи, станція Раннапунгернъ	14		—
Отъ Дерпта до Раннапунгерна	85½		

II. *По Московскому тракту.*

Отъ Риги до станц. Кирхгольмъ	14¼	28
— Огеръ	20½	24
— Юнгфернгофъ	23¾	20
— Ремерсгофъ	17	20
— Кокенгузенъ	19½	20
Въ Витебской губ. станц. Глазманекъ	24¼	—
Отъ Риги до станц. Глазманекъ	119¼	

III. *По Ревельскому тракту, отъ дороги № 1, чрезъ Перновъ.*

Отъ Вольмара до станц. Ранценъ	23¼	По 1½ копѣйки серебромъ.	15
— Руйенъ	22		15
— Мойзекюль	21½		15
— Куркундъ	23¾		18
— Сурри	19¼		17
Городъ Перновъ	18½		22
Отъ Вольмара до Пернова	128¼		
Станц. Галликъ	25		20
Въ Эстляндіи, станц. Еддеферъ	17¾		
Отъ Пернова до Еддефера	42¾		

IV. *По Аренсбургскому тракту, отъ дороги № III, чрезъ Эстляндію.*

Отъ Пернова до станц. Фриденталь	21¼	8
Въ Эстляндіи — Киска	26¼	—
Въ Эстляндіи — Вердеръ	21	—

Переправа чрезъ прол. Бол. Зундъ	10	По 1½ копѣйки сер.	Переправа на большихъ лодкахъ наз. Прамами.
Станц. Куйвастъ до корч. Вахтна	19		8
Переправа чрезъ прол. М. Зундъ.	»		Переправа на большихъ лодкахъ наз. Прамами.
Станц. Оррисааръ	3		10
— Нейлевель	29		10
Город. *Аренсбургъ*	26		12
Отъ Пернова до Аренсбурга	155½		
V. *По Псковскому тракту*, отъ станц. Гульбенъ, на трактѣ № I, чрезъ г. Верро.		По 1½ копѣйки серебромъ.	
Отъ станц. Гульбенъ до станц. Липсъ	21½		12
— Менненъ.	21½		12
— Зенненъ	20¾		12
г. Верро	27½		12
Отъ станц. Гульбенъ до г. Верро	91¼		
Отъ Верро до станц. Нейгаузенъ	27		12
Въ Псковской губерніи, станц. Печоры	17¾		—
VI. *По Венденскому тракту*, отъ тракта № I.			
Отъ станц. Роопъ до Вендена	20½		—
— — Ленценгофъ до Вендена	12½		—
Въ г. Венденѣ не имѣется почт. станціи.			
VII. *По Лемзальскому тракту*, отъ тракта № I.			
Отъ станц. Роопъ въ г. Лемзаль	32		—
Въ г. Лемзалѣ не имѣется поч. станц.			
VIII. *По Дерптъ-Феллинскому тракту* отъ Феллина. г. Феллинъ	—	По 3 коп. сер.	10 Лош. ставятся по мѣрѣ надобности отъ мызнаго правленія Ней-Суйслена.
Частная станц. на м. Ней-Суйселенъ	36¼		
Станц. Уллеринъ	36¼		—
Отъ Феллина до станц. Уллеринъ	72½		
IX *По Феллинъ-Перновскому тракту*, отъ Феллина, на трактѣ № III.			
Отъ гор. Фелина до мызы Эйзекюля	20	По 3 к. с.	10. По контр. ставятся лошади только для отправленія почты, а по найму и для проѣзжающихъ.
До станціи Мойзекюль	20		
Отъ Феллина до Мойзекюля	40		

X. *По Динаминдскому* (Болдерааскому) тракту.

Отъ Риги до мѣстечка Болдераа. . . . . 13 1½ к. с.

Въ мѣстечкѣ Болдераа не имѣется станціи; отсюда до крѣпости Динаминде считается одна верста.

Большія проселочныя дороги.

Кромѣ описаннаго Митавскаго шоссе, задвинская часть Лифляндской губерніи пересѣкается по различнымъ, расходящимся, отъ Риги направленіямъ, слѣдующими большими проселочными дорогами:

9) *Дорога изъ Риги въ м. Болдераа и кр. Динаминде*; она причисляется къ почтовымъ дорогамъ, хотя въ Болдераа и Динаминде станцій не имѣется, и пролегаетъ на всемъ своемъ протяженіи вдоль лѣваго берега Двины. Отъ центра города Риги, до м. Болдераа считается 13 вер., до крѣпости Динаминде 14 верстъ (*). Отъ Двинскаго моста дорога проходитъ, 3½ версты, между строеніями зарѣчнаго предмѣстья, разными фабриками, дачами и малыми деревнями, отчасти принадлежащими къ форштату; потомъ на разстояніи 4½ вер., до пересѣченія съ Двинскимъ притокомъ, Ганаксграбеномъ,—по низменному лугу и выгону Шпильве, а отсюда до Болдераа и Динаминде,—по сыпучимъ пескамъ и, образуемымъ ими, дюнамъ. Крѣпость и мѣстечко раздѣляются р. Курляндскою Аа, впадающею здѣсь въ Двину. Мосты на Ганаксграбенѣ и на р. Аа пловучіе, на бревнахъ. Ширина мостовъ едва достаточна для проѣзда одного экипажа; притомъ они не имѣютъ ни перилъ, ни загородокъ и потому проѣздъ чрезъ нихъ довольно опасенъ. Во время разлитія рѣкъ, весною, мосты снимаются, а на Ганаксграбенѣ мостъ иногда сносится водою, которая разливается на большое пространство и прекращаетъ всякую ѣзду по дорогѣ. Въ Болдераа ѣздятъ тогда по весьма кружной дорогѣ, на корчму Викенъ (у верховья Ганаксграбена) и оттуда кругомъ низменности Шпильве, по сыпучимъ пескамъ, которыя тянутся широкою полосою, вдоль берега р. Аа до мѣстечка Болдераа. Почва земли, у Митавскаго предмѣстья Риги, частію песчаная, частію глинистая; на низменности Шпильве—суглинистая и супесковатая, а далѣе—сыпучій песокъ.

10) *Дорога отъ Риги въ м. Шлокъ*, отдѣляется отъ предъидущей

(*) Верстовыхъ столбовъ, по этой дорогѣ, не имѣется.

дороги, въ двухъ верстахъ отъ Двинскаго моста, и пролегаетъ чрезъ кирку Санктъ-Іоганнисъ до Шлока. На 10 верстахъ отъ того мѣста, гдѣ кончаются предмѣстныя строенія Риги, дорога проходитъ боровыми и иногда болотистыми мѣстами, потомъ, на слѣдующихъ двухъ верстахъ—чистымъ болотомъ и, наконецъ, недоѣзжая переправы чрезъ р. Аа у м. Шлока, на протяженіи болѣе 15 верстъ—вдоль лѣсистаго и песчанаго берега р. Курл. Аа; съ лѣвой стороны дороги тянется, въ разстояніи одной версты отъ нея, длинное оз. Бабитъ съ низменными луговыми берегами; протокъ его къ рѣкѣ Аа пересѣкаетъ дорогу за 5 верстъ до переправы чрезъ рѣку, у Шлока, и отсюда слѣдуетъ мѣстность совершенно открытая. Переправа чрезъ Аа производится на паромѣ. Разстояніе отъ Риги до Шлока составляетъ 32 вер. Въ Шлокѣ, у самой переправы, дорога раздваивается; одна отрасль ея, пересѣкши, въ близкомъ разстояніи отъ Шлока, болото, шириною болѣе версты, продолжается по лѣсистому и песчаному берегу Рижскаго залива, чрезъ д. д. Каугерцеемъ, Лаппемешъ и другія, до границы Курляндской губ., гдѣ снова раздѣляясь выходитъ сѣверною вѣтвью къ г. Тальсену, а южною—къ г. Тукуму. Другая, отходящая отъ Шлока, дорога также пролегаетъ по болотамъ и лѣсамъ, и выходитъ, въ Курляндіи, близь Тукума, на дорогу, ведущую изъ Митавы. Въ предѣлахъ Лифляндіи протяженіе первой изъ этихъ дорогъ составляетъ $20^1/_2$ верстъ, а второй—$5^3/_4$ версты.

11) Параллельно дороги изъ Риги въ Шлокъ, ведетъ еще другая *дорога изъ Риги, чрезъ кирку Анненъ*, по южному берегу оз. Бабита до *Курляндской границы* и оттуда до дороги изъ Митавы въ г. Тукумъ. Она отдѣляется отъ дороги, ведущей въ Болдераа, въ зарѣчномъ предмѣстьѣ гор. Риги, и пролегаетъ, какъ и предъидущая постоянно по мѣстамъ лѣсистымъ, боровымъ и отчасти болотистымъ. По этой дорогѣ, до Курляндской границы считается 31 вер.; на второй половинѣ своей, т. е. отъ мызы Беббербекъ дорога эта пересѣкается, подъ прямымъ угломъ, пятью ручьями, впадающими въ оз. Бабитъ. За лѣсами, примыкающими къ дорогѣ съ лѣвой стороны, разстилается, до Митавскаго шоссе, огромное болото Тируль, чрезъ которое промежуточныхъ сообщеній между обоими трактами не имѣется.

12) *Дорога изъ Риги въ г. Баускъ.* Этотъ трактъ отдѣляется отъ Митавскаго шоссе, близь Торенсберга, на 2-й верстѣ отъ Двинскаго моста, и идетъ на протяженіи 15 верстъ, до кирки Кекау, вверхъ по лѣвому берегу Двины, то приближаясь, то удаляясь отъ рѣки.

Въ $^3/_4$ вер. за киркою, отъ этого тракта отдѣляется влѣво малая, проселочная (приходская) дорога, которая идетъ чрезъ Берземюнде, по теченію Двины, до г. Фридрихштадта и далѣе; описываемая же дорога, поворотивъ къ югу, проходитъ, въ предѣлахъ Лифляндіи, еще на $7^1/_2$ вер., до корчмы Тильдеръ, у Курляндской границы. Не доѣзжая 5 вер. до сего мѣста, отъ тракта на Баускъ отдѣляется другая, большая проселочная дорога, которая въ предѣлахъ Курляндіи выходитъ на большую дорогу изъ г. Бауска въ г. Фридрихштадтъ. Дорога на Баускъ, у кирки Кеккау и на границѣ съ Курляндіею два раза пересѣкается рѣчкою Миссе, и между сими двумя пунктами — небольшимъ притокомъ этой рѣчки; на всемъ протяженіи отъ Рижскихъ предмѣстій до Курляндіи, она пролегаетъ по почвѣ песчаной, мѣстами суглинистой и по мѣстности лѣсистой, или боровой.

13; 14) и 15) *Дороги отъ Риги и Западной Двины къ Пскову.* Сверхъ почтоваго тракта отъ Риги чрезъ г. г. Валкъ и Верро къ Нейгаузену и Пскову, по южной части Лифляндіи пролегаютъ еще три большія, проселочныя дороги, по тому же самому направленію, а именно: *Маріенбургская*, *Сесвегенская* и *Кокенгузенская дороги*; изъ нихъ вторая и третья выходятъ на Маріенбургскій трактъ, который продолжается до границы Псковской губерніи, и такимъ образомъ составляетъ, въ этой системѣ дорогъ, какъ бы главный пунктъ.

Маріенбургская дорога отдѣляется отъ стараго, Риго-Петербургскаго, почтоваго, тракта, пролегавшаго чрезъ Нейермиленъ и Гильхенсферъ до Энгельгардсгофа, близъ корчмы Эльзингсгофъ, въ $1^1/_4$ вер. отъ упраздненной ст. Нейермиленъ и въ $12^1/_2$ вер. отъ Риги. Въ слѣдствіе построенія новаго шоссе, старая почтовая дорога до Энгельгардсгофа упразднилась, а потому къ Маріенбургскому тракту, теперь должна быть отнесена и та часть прежней почтовой дороги (всего 5 вер.), которая лежитъ между киркою Эльзингсгофомъ и новымъ шоссе. Такимъ образомъ, началомъ Маріенбургской дороги будетъ считаться не Эльзингсгофъ, но то мѣсто, гдѣ, на 8-й верстѣ отъ Риги, близъ корчмы Шмерль, новое шоссе пересѣкаетъ старую, почтовую дорогу. Разстоянія же по дорогѣ будутъ считаться отъ Риги (*).

Въ Рижскомъ уѣздѣ дорога пролегаетъ, на протяженіи 72 вер.,

(*) До сихъ поръ разстоянія по Маріенбургскому тракту считаются по прежнему измѣренію, въ которое входило протяженіе по старой дорогѣ до Нейермилена. Съ устройствомъ новаго шоссе, номера верстовыхъ столбовъ уже не вполнѣ соотвѣтствуютъ настоящимъ разстояніямъ.

по кирхшпилямъ: Нейермаленъ, Аллашъ, Лембургъ и Нитау; почти на всемъ этомъ разстояніи мѣстность покрыта лѣсами, боровыми мѣстами и болотами, и только приближаясь къ границамъ Венденскаго уѣзда, въ кирхшпилѣ Нитау, она становится болѣе открытою. Въ киршпилѣ Аллашъ, между корчмою Булле и мызою Аллашъ (отъ 42 до 46-й вер. отъ Риги) дорога проходитъ по гребню узкаго и высокаго песчанаго кряжа, называемаго Мал. Кангеръ; на остальномъ протяженіи, мѣстность большею частію ровная и только мѣстами имѣетъ холмистый видъ; въ кирхшпилѣ Нитау, она постепенно возвышается, выходя къ высокимъ мѣстамъ Венденскаго уѣзда. Песчаная почва земли по этой дорогѣ вообще преобладаетъ надъ прочими; всѣ низменности покрыты болотами. Въ Венденскомъ уѣздѣ, дорога проходитъ по высокимъ и гористымъ мѣстамъ плоской возвышенности р. Аа, чрезъ кирхшпили Шуйенъ и Пебальгъ, на протяженіи всего 65¾ вер. Отъ кирки Шуйенъ до р. Амматъ мѣстность лѣсистая; на всемъ же остальномъ протяженіи до Валкской границы открытая, исключая развѣ небольшаго лѣса, лежащаго за мызою Пебальгъ — Нейгофъ. Въ средней и наиболѣе возвышенной части уѣзда, около кирки Пебальгъ-Оррисааръ, дорога пролегаетъ между двумя большими озерами: Аллуксте и Ниписъ; пройдя это дефиле, дорога принимаетъ сѣверо-восточное направленіе, и постепенно приближается къ р. Лифляндской Аа, которая, на протяженіи послѣднихъ 20 вер., въ Венденскомъ уѣздѣ, то удаляется отъ дороги, то весьма близко подходитъ къ ней, какъ на пр. около Пебальгъ-Нейгофа и мызы Селлинъ. Отъ этаго мѣста на 22 версты, до пересѣченія съ быстрою р. Тирзе, у кирки Аагофъ, дорога слѣдуетъ вдоль высокаго, праваго берега р. Лифляндской Аа, и потомъ до границы Маріенбургскаго кирхшпиля — по берегу притока р. Тирзе и оз. Зуддаль. По этой части Валкскаго уѣзда, т. е. въ кирхшпиляхъ: Велланъ и Шванебургъ и въ южной части Маріенбургскаго уѣзда, на протяженіи почти 45 вер., мѣстность покрыта большими лѣсами и только мѣстами открыта; холмистая поверхность земли, постепенно понижаясь, переходитъ наконецъ къ волнообразнымъ равнинамъ окружающимъ Маріенбургское озеро. Въ средней и сѣверной частяхъ Маріенбургскаго кирхшпиля и на всемъ протяженіи по Верроскому уѣзду, въ кирхшпиляхъ Рауге и Нейгаузенъ, дорога проходитъ по мѣстамъ открытымъ, по которымъ рѣдко встрѣчаются небольшіе перелѣски, но больше растетъ кустарникъ, покрывающій всѣ выгоны и не занятые пашнями, холмы. Огибая высокія мѣста кирхшпилей Оппекальна и Рауге (плато Гаангофское), по ихъ юго-восточному скату, дорога встрѣчаетъ, на этомъ участкѣ, значительные по высотѣ холмы только въ кирхшпилѣ Рауге; въ сѣверной же части Маріенбургскаго кирхшпиля и въ пограничномъ со Псковскою губерніею, кирхшпилѣ Нейгаузенъ, она проходитъ по мѣстамъ больше ровнымъ и, часто, низменнымъ. У мызы Нейгаузенъ, дорога выходитъ на почтовый трактъ изъ Валка въ Псковъ. Разстояніе отъ Риги до сего мѣста по описанному тракту составляетъ 245 вер., изъ коихъ 237½ версты приходится на Маріенбургскую дорогу; по Валкскому округу она проходитъ по протяженію 75 вер. по Верроскому уѣзду—25 верстъ.

Сесвегенская большая проселочная дорога, отъ города Риги до кирки Сесвегенъ, гдѣ она выходитъ на Кокенгузенскую дорогу, идетъ почти параллельно Маріенбургской дорогѣ. Разстояніе между обоими путями составляетъ, въ Рижскомъ уѣздѣ, мѣстами, не болѣе 5 вер.; потомъ постепенно увеличиваясь, разстояніе это доходитъ до 15 и 20 верстъ. Сесвегенская дорога отдѣляется отъ Динабургскаго, почтоваго тракта, пройдя Московское предмѣстье города Риги, и пролегаетъ отъ запада на востокъ въ Рижскомъ уѣздѣ, чрезъ кирхшпили: Бикернъ Роденпойсъ, Зунцель и Сиссельгаль, а въ Венденскомъ чрезъ кирхшпили: Эрлаа, Пебальгъ и Сесвегенъ, всего на протяженіи 140 верстъ, изъ которыхъ 82 вер. приходятся на Рижскій и 58 верстъ на Венденскій уѣздъ. Свойство мѣстоположенія, по которому проходитъ дорога, во всемъ сходствуетъ съ свойствами мѣстности, прилегающей къ предъидущей дорогѣ; на 52 вер. отъ Риги до кирки Зунцель, лѣса и болота составляютъ одно большое дефиле; всѣ холмы, которые встрѣчаются на этомъ протяженіи, имѣютъ песчаную почву и незначительную высоту, исключая высокаго кряжа Большой Кангеръ, по гребню котораго, въ кирхшпилѣ Аллашъ дорога идетъ 5½ верстъ (отъ 37-й до 42-й вер. отъ Риги). По обѣ стороны отъ него разстилаются частью голыя, частью поросшія лѣсомъ, болота. Отъ Зунцеля до границы Венденскаго уѣзда, продолжаются большіе лѣса, но также и въ особенности возлѣ самой дороги, встрѣчаются открытыя мѣста; холмистая поверхность этаго пространства, составляетъ переходъ къ высокимъ мѣстамъ Венденскаго уѣзда. Въ семъ послѣднемъ уѣздѣ мѣстоположеніе гористое, высокое и вообще открытое; на протяженіи около 25 верстъ отъ пересѣченія дороги съ р. Огеръ, у кирки Эрлая (96 вер. отъ Риги) до корчмы Пагле (близь м. Лубей) на 120-й верстѣ отъ Риги, и даже до горы Лемьекальня, по сторонамъ пути, тянется полоса большихъ лѣсовъ, которые однакожъ не доходятъ до дороги; въ кирхшпилѣ Эрлаа, также встрѣчаются лѣса и перелѣски; отъ горы же Лемьекальнъ до кирки Сесвегенъ, всего 22 вер., мѣстность совершенно открытая.

У кирки Сесвегенъ, предъидущая дорога соединяется съ большою проселочною дорогою, отдѣляющеюся отъ Динабургскаго тракта въ лѣво, у кирки и станціи Кокенгузенъ, и по сему носящею названіе Кокенгузенской.

Въ Рижскомъ уѣздѣ, на первыхъ 12 верст., дорога пролегаетъ, высокимъ мѣстомъ, принадлежащимъ берегу Двины, потомъ, до границы Венденскаго уѣзда, болотистымъ лѣсомъ, покрывающимъ бассейнъ рѣки Перзе и его верхнихъ притоковъ.

Въ Венденскомъ уѣздѣ она проходитъ чрезъ кирхшпили: Кальценау, Берзонъ, Лаздонъ и Сесвегенъ, касается приходскихъ церквей Берзонъ и Сесвегенъ, и близь послѣдней, въ концѣ 72 вер. отъ Кокенгузена соединяется съ дорогою, ведущею изъ Риги. На 15 вер. отъ Кокенгузена, пересѣкаясь съ рѣчкою Пеллау (притокъ Перзе) дорога проходитъ отъ сего пункта на протяженіи 3 вер., по гребню песчанаго и поросшаго лѣсомъ хребта, возвышающагося посреди низменностей, покрывающихъ все пространство между рѣчкою Эшъуппе (другой притокъ р. Перзе) и озеромъ Одзе. Отъ хребта, дорога проложена 1$\frac{1}{2}$ версты, до полумызка Гейденгофъ, по болотистой низменности. На слѣдующихъ 55 верстахъ, до мызы Гравендаль (въ 3 вер. за киркою Сесвегенъ) мѣстность почти вездѣ открытая, холмистая и мѣстами высокая, составляетъ юго-восточный скатъ возвышенныхъ мѣстъ Венденскаго уѣзда къ сторонѣ р. Эвста. Дорога пересѣкается весьма большимъ числомъ рѣчекъ, принадлежащихъ бассейну р. Эвста; по ихъ направленію, влѣво отъ дороги, тянутся обширные лѣса, покрывающіе долину Эвста; разстояніе лѣсовъ отъ дороги различное: въ кирхшпилѣ Кальценау, отъ кирки Фетельнъ до Кальценау, оно часто менѣе версты, и нигдѣ не превышаетъ трехъ верстъ; въ кирхшпилѣ Лаздонѣ лѣса приближаются къ дорогѣ на разстояніе отъ 3 до 8 верстъ, а въ сѣверной его части, на пространствѣ между мызами Гейленфельдъ и Либбинъ,—на версту. Въ кирхшпилѣ Сесвегенъ край лѣсовъ и болотъ, сопровождающихъ теченіе рѣчекъ: Куйе и Леедe, отстоитъ отъ дороги отъ 2 до 5 верстъ; нѣсколько далѣе, лѣса переходятъ къ обширнымъ низменностямъ бассейновъ Эвста, Ольге-Пурвъ и др. На 11 верстахъ отъ мызы Гравендаль до Валкской границы и еще на 3 версты далѣе, до мызы Альтъ-Аллена, дорога проходитъ по мѣстности, часто, низменной, какъ напр. около оз. Вирроницъ; открытыя мѣста встрѣчаются здѣсь рѣже и замѣняются пространствами, покрытыми кустарникомъ, отдѣльными перелѣсками и, примыкающими къ дорогѣ, полосами лѣсовъ. Въ Валкскомъ округѣ Венденскаго уѣзда, у мызы Альтъ-Алленъ ($87\frac{1}{4}$ в. отъ Кокенгузена) дорога входитъ въ полосу обширныхъ лѣсовъ, которые наполняютъ всю южную часть сего округа; они продолжаются по направленію р. Тирзе и Кокенгузенской дороги, прерываясь только мѣстами, до корчмы (и мызы) Зиноленъ на Маріенбургской дорогѣ, гдѣ оканчивается описываемый трактъ; на протяженіи этихъ 27 вер. встрѣчаются открытыя пространства, только около кирки Тирзенъ и близъ мызы Гольговскій. Дорога пролегаетъ вдоль берега р. Тирзе на разстояніи $9\frac{1}{2}$ верстъ (отъ 93 до 103 вер.), и пересѣкается ею въ трехъ мѣстахъ: у корчмы Канценъ, близъ кирки Тирзенъ (93 вер.), у корч. Анше (96 вер.) и у мызы Гольговскій 103 версты); во многихъ другихъ мѣстахъ пересѣкаютъ ее притоки Тирзе. Вся длина Кокенгузенской дороги, отъ начала ея на Динабургскомъ трактѣ, до корчмы Зиноленъ, на Маріенбургской дорогѣ, составляетъ 110 верстъ.

Три описанныя дороги пересѣкаются большимъ числомъ, болѣе или нѣе значительныхъ, рѣчекъ и ручьевъ, которые почти всѣ текутъ въ глубокихъ руслахъ; всѣ мосты чрезъ нихъ деревянныя и, большею частію, устроены на ящикахъ, исключая каменныхъ плотинъ, построенныхъ у водяныхъ мельницъ. Кромѣ большихъ, непрерывныхъ, лѣсныхъ дефеле, которыми проходитъ дорога, въ особенности въ Рижскомъ и Валкскомъ уѣздахъ, по всѣмъ этимъ трактамъ находится еще большое число меньшихъ дефиле, образуемыхъ разнообразною мѣстностью и множествомъ озеръ, болотъ и разныхъ овраговъ. Это обстоятельство имѣетъ большую важность, потому что, въ военномъ отношеніи, описанные тракты пріобрѣтаютъ значеніе по направленію своему отъ Риги и Западной Двины къ Пскову. Хорошее состояніе упомянутыхъ дорогъ и населенность, прилегающей къ нимъ мѣстности, допускаетъ движенія по нимъ войскъ большими массами.

Затрудненія для расквартированія большихъ частей войскъ могли бы встрѣтиться только на первыхъ двухъ дорогахъ, Маріенбургской и Сесвегенской, въ ихъ началѣ, т. е. въ западной половинѣ Рижскаго уѣзда, на пространствѣ отъ Риги до Зунцеля и Лембурга. Въ Венденскомъ же уѣздѣ находится густое и притомъ зажиточное населеніе, почти то же можно сказать про часть Валкскаго уѣзда, прилегающую къ Маріенбургской и Кокенгузенской дорогамъ; кромѣ большаго числа крестьянскихъ дворовъ, въ случаѣ надобности, для расквартированія войскъ представляютъ еще множество мызъ и принадлежащихъ имъ хозяйственныхъ строеній.

16) Къ системѣ путей, ведущихъ по южной Лифляндіи отъ Риги къ Пскову, принадлежитъ еще большая проселочная дорога, называемая *Венденскою.* До устройства новыхъ шоссе въ Энгельгардсгофъ и во Псковъ, сообщеніе Риги съ г. Венденомъ производилось по старой почтовой дорогѣ, до пересѣченія ея съ рѣкою Аа, близъ упраздненной нынѣ станціи Гильхенсферъ (26 вер. отъ Риги); отъ сего мѣста отдѣлялась вправо, по лѣвому берегу рѣки Аа, Венденская дорога, которая съ новымъ шоссе въ Энгельгардсгофъ пересѣкается близъ постояннаго моста, устроеннаго чрезъ р. Аа и въ $12\frac{1}{2}$ верстахъ отъ ст. Гильхенсферъ; проложеніемъ шоссе эта часть дороги, пролегающая по лѣсистой и песчаной мѣстности, упразднилась. Отъ означеннаго пересѣченія дорогъ (на 39 верстѣ старой Венденской дороги и у начала 37 версты новаго шоссе) отдѣляется теперь вправо новое шоссе во Псковъ; на протяженіи первыхъ 12 вер. до корчмы Галешъ (отъ Риги въ $50\frac{1}{2}$ вер., считая по старой дорогѣ и въ 48 вер. по шоссе) оба пути сливаются, и только отъ сего мѣста должно считать теперешнее начало Венденской дороги; шоссе продолжается по прямой линіи мимо г. Вендена, между тѣмъ какъ описываемая здѣсь дорога уклоняется влѣво, по теченію р. Аа къ Вендену. Не подлежитъ сомнѣнію, что по окончаніи Псковскаго шоссе и эта часть дороги до Вендена будетъ причислена къ малымъ, проселочнымъ дорогамъ, ибо разстояніе отъ шоссе до г. Вендена составляетъ не болѣе $8\frac{1}{2}$ верстъ; равно удобное, во всякое время года, сообщеніе по шоссе, должно быть, предпочтено несравненно менѣе удобной дорогѣ, которая сокращаетъ разстояніе отъ корчмы Галеша лишь на $2\frac{1}{2}$ версты, но за то пролегаетъ по мѣстности гористой и почвѣ во многихъ мѣстахъ, песчаной. Отъ гор. Вендена до Риги, по старой дорогѣ, считалось $81\frac{1}{2}$ версты почти столько же, а именно 82 версты считается по обоимъ новымъ шоссе и малой проселочной дорогѣ, идущей чрезъ мызу Дроббушъ и кирку Аррашъ, къ Вендену.

На первыхъ 6 вер. около Зегевольда и до корчмы Штейнбекъ, мѣстность высокая и открытая до береговъ р. Аа; на остальномъ же протяженіи до г. Вендена (около 25 вер.) дорога пролегаетъ по лѣсамъ, сопровождающимъ, въ этомъ мѣстѣ, съ обѣихъ сторонъ теченіе рѣки. Высокая и неровная мѣстность изрѣзывается глубокими руслами многихъ рѣчекъ и ручейковъ, текущихъ къ р. Аа и пересѣкающихъ дорогу подъ прямымъ угломъ; изъ нихъ значительнѣе прочихъ р. Амматъ.

Извилистымъ теченіемъ своимъ, р. Аа то приближается къ дорогѣ, то отходитъ отъ нея, не далѣе однакожъ 5 верстъ (около мызы Нурмисъ); на послѣднихъ 14 вер. до Вендена разстояніе это составляетъ менѣе версты и даже полуверсты, и лишь въ окрестностяхъ города снова доходитъ до $2^{1}/_{2}$ и до 5 верстъ.

Венденская дорога, мало измѣняя общее свое направленіе, продолжается отъ г. Вендена по Венденскому и Валкскому уѣздамъ, до Верроскаго уѣзда, гдѣ между станціями Менценъ и Зенненъ, у мызы Менценъ, выходитъ на почтовую дорогу изъ Валка въ г. Верро. Отъ Вендена до сюда считается $87^{1}/_{2}$ верстъ, изъ которыхъ только 8 верстъ приходится на Верроскій уѣздъ.

Рѣка Аа, сдѣлавъ, между Венденомъ и устьемъ, впадающей въ нее рѣчки Раунисъ (въ 8 верстахъ отъ города) новый изгибъ, идетъ къ городу Вольмару и потомъ до пересѣченія своего съ дорогою, на 72 вер. отъ Вендена, близь корчмы Адзель-Унтеркругъ, описываетъ къ сѣверу большую дугу; ширина лѣсистой низменности, разстилающейся отъ дороги до рѣки, простирается отъ 10 до 20 верстъ. Этою мѣстностію и рѣкою Аа описываемый путь отдѣляется отъ почтовыхъ трактовъ Риго-Петербургскаго и Валкъ-Верроскаго.

Отъ Вендена до границы Валкскаго уѣзда, мѣстоположеніе высокое и холмистое; на протяженіи первыхъ 12 вер. по сторонамъ дороги раскиданы группы перелѣсковъ, далѣе до мызы Ней-Билькенгофъ, близь пересѣченія съ рѣчкою Камальтъ (въ кирхш. Смильтенъ, Валкскаго уѣзда, въ $41^{3}/$ вер. отъ Вендена) она проходитъ по мѣстамъ покрытымъ пашнями и кустарникомъ, и на Валкской границѣ идетъ болотомъ, шириною до 2 верстъ. Отъ р. Камальтъ, обширные и большею частію болотистые лѣса Валкскаго уѣзда стягиваются къ дорогѣ и составляютъ дефиле, которое прерывается болѣе открытыми пространствами только тамъ, гдѣ, въ кирхшпилѣ Адзель, дорога приближается къ переправѣ на р. Аа. Дорога пересѣкаетъ рѣку между мызами Адзель-Нейгофъ и Адзель-Шварцгофъ, въ $71^{2}/_{3}$ вер. отъ Вендена; переправа здѣсь производится на паромѣ.

Ниже мѣста переправы, правый берегъ рѣчнаго русла открытъ, а выше—покрытъ кустарникомъ; въ одной верстѣ отъ корчмы Унтеркруга дорога идетъ, двѣ версты, голымъ болотомъ и потомъ сосновымъ боромъ до моста на рѣчкѣ Петри, впадающей близь сего мѣста въ притокъ р. Аа (Шварцбахъ); на остальной же части своего протяженія, всего $7\frac{1}{2}$ вер., дорога пролегаетъ вдоль песчанаго берега Шварцбаха, до мызы Менценъ, гдѣ выходитъ на Верро-Валкскій почтовый трактъ. Оба пути, Верроскій и Венденскій, на послѣднихъ 15 верстахъ, до точки своего соединенія, раздѣлены лишь небольшимъ пространствомъ, шириною отъ 1 до 5 вер., по которому параллельно обѣимъ дорогамъ течетъ р. Шварцбахъ. Вправо отъ Венденской дороги до мызы Менценъ, продолжается полоса болотистыхъ лѣсовъ, и открытыя мѣста лежатъ только вдоль самой дороги.

Кромѣ упомянутаго парома на р. Аа, на всѣхъ рѣчкахъ, которыя пересѣкаются дорогою, находятся деревянные мосты на ящикахъ или, гдѣ малая ширина рѣчекъ, это допускаетъ на перекладинахъ. Большая проселочная дорога отъ Вендена до мызы Менценъ составляетъ ближайшее сообщеніе между г.г. Венденомъ и Верро и потому сохранитъ свою важность даже и тогда, когда будетъ окончено Псковское шоссе, отъ котораго гор. Верро лежитъ въ сторонѣ на разстояніи почти 30 верстъ. Пролегая по мѣстамъ вообще хорошо населеннымъ, даже и тамъ гдѣ тому менѣе способствуетъ лѣсистая мѣстность (въ кирхшпиляхъ Пальцмаръ и Адзель), дорога эта удобна для расквартированія войскъ на почлегахъ; менѣе выгодъ представляетъ она для движенія артиллеріи и обозовъ, по причинѣ во многихъ мѣстахъ весьма песчаной и частію болотистой почвы. Венденская дорога раздѣляется отъ почтовыхъ трактовъ, ведущихъ изъ Риги чрезъ Вольмаръ въ г. Валкъ и оттуда въ г. Верро, долиною р. Аа. Къ числу промежуточныхъ дорогъ, между этими двумя путями, принадлежатъ дороги отъ №№ 17 до 20, а именно:

17) Дорога отъ Вендена до мызы Шлоссъ-Роопъ, на Риго-Петербургской дорогѣ.

18) Дорога отъ Вендена до мызы Ленценгофъ, на той же дорогѣ.

19) Дорога отъ Вендена до г. Вольмара.

Первая изъ этихъ дорогъ отходитъ отъ Вендена въ западномъ направленіи, пересѣкаетъ, въ 3-хъ верстахъ отъ города, р. Аа и на 12 вер. до озера Ореллевскаго, пролегаетъ по мѣстности высокой, весьма неровной и покрытой лѣсомъ; на остальныхъ же $8\frac{1}{2}$ верстахъ, по дорогѣ тянутся пустоши, поросшія кустарникомъ. У переправы на р. Аа, берега высокіе и крутые, въ особенности лѣвый. Почва земли большею частію песчаная и супесковатая; мѣстами суглинистая; дорога выходитъ къ Риго-Петербургскому тракту на 4-й верстѣ отъ ст. Роопъ, у мызы и кирки того же имени.

Вторая дорога, ведущая къ мызѣ Ленценгофъ ($2\frac{1}{2}$ вер. не доѣзжая до ст. того же имени) имѣетъ, до почтоваго тракта, не болѣе 10 вер. протяженія, и пересѣкаетъ глубокую долину р. Аа, въ $5^1/_2$ вер. отъ Вендена. Мѣстоположеніе, почти по всей этой дорогѣ, весьма гористое и, на нѣкоторыхъ спускахъ, необходимо тормозить экипажи. По причинѣ сыпучихъ, песковъ дорога довольно затруднительна почти круглый годъ.

По такой же мѣстности проходитъ и третья дорога въ городъ Вольмаръ, она пересѣкаетъ р. Аа въ нѣсколькихъ верстахъ выше предъидущей дороги, и потомъ пролегаетъ параллельно теченію рѣки, до почтоваго тракта, на который она и выходитъ, не доѣзжая 5 вер. до Вольмара. Протяженіе этой дороги составляетъ 23 вер., такъ что разстояніе отъ Вольмара до Вендена по ней не превышаетъ 28 верстъ. Во всемъ прочемъ, она сходствуетъ съ предъидущими дорогами. На всѣхъ трехъ пунктахъ пересѣченія дорогъ съ р. Аа имѣются паромы для переправы.

20) Большая проселочная дорога, наз. Трикатенскою, отдѣляется отъ Венденской дороги въ $19^2/_3$ вер. отъ гор. Вендена, близь мызы Штюрценгофъ и у корчмы Ауне. Она проходитъ въ Венденскомъ уѣздѣ и въ кирхшпилѣ Трикатенъ (Валкскаго округа) на первыхъ $16^1/_2$ верстахъ, до пересѣченія съ рѣкою Абболь, по мѣстамъ открытымъ и хорошо населеннымъ, а потомъ до соединенія своего съ почтовымъ трактомъ—по песчаному и болотистому бору. Дорога эта имѣетъ всего 26 верстъ, считая отъ корчмы Ауне до корчмы Эгле; изъ которыхъ послѣдняя лежитъ въ $5^1/_2$ вер. отъ станціи Стакельнъ и въ $15^3/_4$ вер. отъ станціи Гульбенъ; за двѣ версты передъ корчмою Эгле, дорога пересѣкается р. Аа, чрезъ которую переправляются на паромѣ. Трикатенская дорога есть кратчайшая между г.г. Венденомъ и Валькомъ. На рѣчкѣ, пересѣкающей дорогу на 7 верстѣ, и на рѣкѣ Абболь устроены деревянные мосты, на ящикахъ.

Промежуточныя дороги между Венденскою дорогою и почтовымъ трактомъ изъ Валька въ Верро, принадлежатъ къ числу приходскихъ, или малыхъ, проселочныхъ дорогъ; онѣ суть:

а) Дорога въ кирхшпилѣ Пальцмаръ, отходящая отъ Сербигальской корчмы къ корчмѣ Пири, лежащей между станціями Лиисъ и Менценъ, на почтовой дорогѣ и близь р. Аа, чрезъ которую въ этомъ мѣстѣ переправляются на маломъ паромѣ. По всему протяженію (на $10^3/_4$ версты) дорога эта пролегаетъ непрерывнымъ, сосновымъ боромъ.

б) Дорога отъ корчмы Адзель-унтеркругъ, по правому берегу р. Аа, за мызою Дидрикюль; она выходитъ на 16 версту почтовой дороги, считая отъ ст. Лиисъ, и пересѣкаютъ рѣчку Шварцбахъ. Вся длина этой дороги 6 верстъ.

в) Малая дорога, отходящая отъ корчмы Лива къ 3 верстѣ почтовой дороги, на перегонѣ отъ станціи Менценъ къ Зенневу. Длина ея $1^1/_2$ версты.

21) *Лемзальская, большая, проселочная дорога* начинается въ 34 вер. отъ Риги, на старой, почтовой дорогѣ и на половинѣ разстоянія между упраздненною станціею Гильхенсферъ и ст. Энгельгардсгофъ (*). Дорога пролегаетъ по Рижскому и Вольмарскому уѣздамъ до зашт. г. Лемзаля и оттуда къ южной оконечности Буртнекскаго озера и далѣе до ст. Ранценъ, на почтовой дорогѣ изъ Вольмара въ Перновъ. Отъ начала дороги до гор. Лемзаля считается $45^1/_2$ вер., оттуда до ст. Ранценъ $50^7/_{10}$ верстъ.

Поверхность земли, по направленію дороги вообще ровная, или слабо волнистая; болота и мокрыя луга во многихъ мѣстахъ покрываютъ большія пространства; дорога идетъ между ними по болѣе возвышеннымъ, сухимъ полосамъ земли.

До мызы Виддришъ, мѣстность большею частью открытая; обширныя лѣса, которые продолжаются по всему берегу Рижскаго залива, тянутся влѣво въ растояніи 5 верстъ, и подходятъ къ дорогѣ только отдѣльными перелѣсками; у мызы Виддриша лѣсъ подходитъ къ самой дорогѣ и потомъ, до Лемзаля, слѣдуетъ ея направленію на разстояніи отъ 2 до 4 верстъ. Отъ оз. Аяшъ и до оз. Леель-Эссаръ (близъ Лемзаля) къ дорогѣ прилегаютъ мѣста, покрытыя кустарникомъ и небольшими пашнями; на послѣднихъ же 5 верстахъ до Лемзаля, въ томъ мѣстѣ, гдѣ путь проходитъ вдоль берега оз. Леель-Эссаръ, прилегаетъ къ дорогѣ, съ правой стороны, болотистый лѣсъ, Окрестности Лемзаля открыты; отъ сего мѣста до корчмы Озуль (мызы Лаппиръ въ $20^1/_2$ вер. отъ Лемзаля и въ 100 вер. отъ Риги) дорога проходитъ по мѣстамъ частію открытымъ, частію покрытымъ перелѣсками и рощами, разбросанными по сторонамъ дороги. Въ кирхшпилѣ Дикельнѣ, лежащемъ на половинѣ разстоянія до Ранцена, довольно значительныя, болотистыя низменности стѣсняютъ плоскую вершину гребня, по которому проходитъ дорога; далѣе же въ кирхшпилѣ Санктъ-Матіасъ и Буртнекъ, открытая мѣстность имѣетъ болѣе сухую почву.

(*) Близъ ст. Энгельгардсгофъ, отъ новаго шоссе отходитъ малая дорога, которая выходитъ къ Лемзальской дорогѣ на 42 верстѣ отъ Риги; она слѣдуетъ по песчаной почвѣ; вся длина оной 3 версты. За упраздненіемъ старой, почтовой дороги до Энгельгардсгофа, въ Лемзаль ѣдутъ по шоссе до ст. Энгельгардсгофъ и оттуда переѣзжаютъ на Лемзальскую дорогу.

Въ началѣ дороги, въ Рижскомъ округѣ, почва песчаная, потомъ къ ней все болѣе и болѣе примѣшивается глины, и въ Вольмарскомъ округѣ она уже становится то суглинистою, то супесковатою. Дорога находится въ хорошемъ состояніи; расквартированіе войскъ на почлегахъ, по всему направленію ея, весьма удобно, потому что край, по которому проходитъ дорога, въ особенности на второй половинѣ пути, отъ Лемзаля до Ранцена, принадлежитъ къ населеннымъ частямъ губерніи, а жители онаго отличаются достаткомъ.

22) Предъидущая дорога продолжается по Вольмаръ-Перновскому почтовому тракту, на протяженіи 24 вер., отъ ст. Ранценъ до ст. Руйенъ, и потомъ въ полуверстѣ за Руйеномъ отходитъ, вправо отъ почтоваго тракта, подъ названіемъ *Феллинской* большой, проселочной дороги.

Эта дорога пролегаетъ, на протяженіи $10^1/_2$ верстъ, по Вольмарскому округу, 24 вер.—по кирхшпилю Каркусъ (Перновскаго округа) и потомъ на разстояніи $81^1/_2$ вер. чрезъ городъ Феллинъ до корчмы Раія, на Эстляндской границѣ, откуда продолжается чрезъ мызу Койкъ и Мексгофъ въ г. Вейссенштейнъ (*).

Дорога эта почти по прямой линіи идетъ отъ юга на сѣверъ; направленіе ея измѣняется только въ началѣ и въ концѣ дороги, т.е. на 15 верстѣ, отъ ст. Руйенъ, до втораго пересѣченія съ рѣчкою Руйенъ у Оттенгофа, и потомъ на $31^1/_2$ вер. отъ рѣчки Навастъ до Эстляндской границы; въ обоихъ мѣстахъ дорога нѣсколько уклоняется къ сѣверо-востоку. До кирки Каркусъ (въ 25 вер. отъ начала дороги) этотъ путь пролегаетъ по мѣстамъ мало возвышеннымъ, по которымъ рѣдкое населеніе живетъ разбросано, по пустошамъ, поросшимъ лѣсомъ и кустарникомъ; на этомъ пространствѣ, рѣчка Рупенъ два раза пересѣкаетъ дорогу. Около Каркуса мѣсто холмистое, возвышенное и болѣе открытое; хотя съ правой стороны дороги, до границъ Феллинскаго округа, тянется лѣсъ, а съ лѣвой-группы перелѣсковъ и рощицъ. Близь кирки Каркусъ, дорога пересѣкается верховьемъ рѣчки Галлистъ, и въ этомъ же мѣстѣ находится узелъ большихъ проселочныхъ дорогъ, соединяющихъ почтовые тракты изъ Риги, чрезъ Вольмаръ, въ Перновъ и въ Дерптъ. Въ окрестностяхъ Каркуса (на марш. картѣ почлегъ Корчма Пуя) а также по всему остальному протяженію дороги въ Феллинскомъ уѣздѣ, до границы Эстляндіи, находится много деревень и довольно густое населеніе; въ южной части уѣзда, до г. Феллина, населеніе

(*) Смотри Воен. Статист. обозрѣніе Эстляндской губерніи и тамъ дорогу № XV.

живетъ какъ и въ Латышской половинѣ губерніи, въ малыхъ деревушкахъ и отдѣльныхъ дворахъ; къ сѣверу же оттуда величина деревень постепенно возрастаетъ. Вся страна, по которой проходитъ эта дорога, принадлежитъ къ наилучше воздѣланнымъ въ губерніи. Обширныя пашни занимаютъ вершины и скаты холмовъ, у подошвъ которыхъ лежатъ низменные луга, сѣнокосы и иногда болота; между ними повсюду разбросаны лѣсные участки, перелѣски, рощи и большія пространства, поросшія кустарникомъ. Поверхность земли, до рѣчки Паваста, холмистая, въ особенности около гор. Феллина; отъ сего мѣста начинается покатость, идущая къ сѣверной границѣ губерніи. У Паваста дорога пересѣкаетъ низменную долину рѣчки того же имени и, на остальныхъ 30 вер., до границы Эстляндіи, пролегаетъ по мѣстности большею частью ровной и низменной, надъ которою, встрѣчаемые мѣстами, низкіе холмы имѣютъ лишь малое возвышеніе. Объемъ пространствъ, занимаемыхъ низменностями, увеличивается по мѣрѣ приближенія къ границамъ Эстляндской губерніи. Почва земли, по всему протяженію дороги въ Феллинскомъ округѣ и до кирхшпиля Каркусъ, глинистая, или суглинистая, и мѣстами болотистая, въ южной же части кирхшпиля Каркусъ, въ Вольмарскомъ округѣ, болѣе супесковатая и рѣже суглинистая. Чисто песчаныхъ участковъ почвы встрѣчается мало.

Въ 30 и $48\frac{1}{2}$ верст. отъ Феллина, въ д. Вехма и у корчмы Паія, отдѣляются вправо отъ этой дороги, двѣ большія проселочныя дороги, сходящіяся у мызы Оберпаленъ, отъ которой идетъ уже одна дорога до Дерпта. Съ лѣвой же стороны, у д. Курла (40 вер. отъ Феллина:) на описываемую дорогу выходитъ другая ведущая отъ Вейссенштейна чрезъ мызу Каббаль, большая проселочная дорога, начало которой описано въ Военно-Статистическомъ Обозрѣніи Эстляндской губерніи (см. дорога № XVII). Протяженіе этой дороги отъ д. Курла до границы Эстляндіи составляетъ $7\frac{1}{4}$ вер., а оттуда до Вейссенштейна $28\frac{3}{4}$ вер. У корчмы Аркмалъ, въ 35 вер. отъ Феллина, отдѣляется еще другая дорога, которая выходитъ прямо на мызу Каббаль и сокращаетъ разстояніе до Вейссенштейна почти 5-ю верстами.

23) *Дорога отъ Риго-Петербургскаго тракта въ гор. Феллинъ, наз. Тарвастская.*

Эта дорога отдѣляется отъ Петербургскаго тракта у кирки Рингенъ, между станціями Уддернъ и Куйкацъ, и пролегаетъ чрезъ Лангебрюке (у впаденія верхняго Эмбаха въ Вирцъ-ервъ) и мызы: Суйсленъ, Тарвастъ, Гольстергофъ и Вирацъ (у сѣверной оконечности Феллинскаго оз.) въ гор. Феллинъ, имѣя всего около 52 вер. протяженія. На мызѣ Ней-Суйслень находится станція для пересылки почты, а посему этотъ путь причисляется къ почтовымъ трактамъ.

Участокъ дороги, по Дерптскому уѣзду, отъ Рингена до Лангебрюке, описанъ ниже. Переправа чрезъ р. Эмбахъ, впадающій близь пересѣченія своего съ дорогою, въ оз. Вирцъ-ервъ, производится на паромѣ, который ходитъ между двумя плотинами, устроенными на обоихъ, весьма низменныхъ здѣсь берегахъ. По концамъ переправы выстроены корчмы; обѣ онѣ носятъ названіе Лангебрюке. Къ этой переправѣ сходятся четыре дороги, ведущія отъ Феллина и отъ Перновскаго тракта къ Лангебрюке и расходящіяся, на правомъ берегу рѣки, по двумъ направленіямъ: на Рингенъ и по другой проселочной дорогѣ до станціи Куйкацъ, на Петербургскомъ трактѣ. На лѣвомъ берегу Эмбаха въ Феллинскомъ округѣ, дорога пролегаетъ до Тарваста параллельно западному берегу Вирцъ-ерва, отдаляясь отъ него не болѣе 3 верстъ; на этомъ протяженіи дорогу пересѣкаютъ рѣчка Эмель и ручей Тарвастскій; первая—близь мызы Суйсленъ, въ 9½ верст., вторая—у кирки Тарвастъ, въ 20½ верст. отъ переправы Лангебрюке. Деревянный мостъ чрезъ рѣчку Эмель устроенъ на трехъ бревенчатыхъ ящикахъ, на ручьѣ же Тарвастскомъ онъ состоитъ изъ перекладинъ. До рѣчки Эмель продолжаются большіе, отлогіе холмы и возвышенности, покрытые частью хвойнымъ лѣсомъ, частью кустарникомъ; между ними встрѣчаются болотистыя низины, по которымъ, мѣстами, дорога проложена на фашинной кладкѣ. Мѣстоположеніе отъ Суйслена до Тарваста ровное, а оттуда, на остальныхъ 25¼ вер., до Феллина, холмистое и по всему протяженію отъ Суйслена—открытое. На 1-й, 2-й и 16 верст., считая отъ Тарваста, находятся довольно крутыя покатости, при спускѣ съ которыхъ тормозятъ экипажи. Почва земли на правомъ берегу Эмбаха, до Лангебрюке, и на лѣвомъ, до рѣчки Эмель преимущественно песчаная и, мѣстами, болотистая, а оттуда до Феллина, суглинистая, глинистая, и частію супесковатая.

24) *Дорога отъ Перновскаго почтоваго тракта, чрезъ Лангебрюке къ Петербургскому тракту.* Начало этой дороги находится на почтовомъ трактѣ изъ Вольмара въ Перновъ, у корчмы Феликсъ, лежащей въ 3¾ вер. отъ стан. Мойзекюль, и у того мѣста, гдѣ почтовый трактъ поворачиваетъ подъ прямымъ угломъ на западъ къ г. Перновy; оттуда описываемая дорога проходитъ мимо мызы Аббіа и кирки Каркусъ, на мызу Гельметъ и къ переправѣ чрезъ Эмбахъ, у Лангебрюке; въ Дерптскомъ уѣздѣ она выходитъ на Петербургскій

трактъ, у кирки Рингенъ, лежащій на $11\frac{1}{2}$ вер. отъ стан. Куйкацъ и въ $12\frac{3}{4}$ вер. отъ ст. Уддернъ. Это есть кратчайшая дорога между Перновомъ и Дерптомъ. Вся длина этой дороги: въ Перновскомъ округѣ $28\frac{1}{2}$ вер. въ Феллинскомъ $30\frac{1}{2}$ вер. и въ Дерптскомъ уѣздѣ $13\frac{1}{2}$ верстъ, слѣд. всего $72\frac{1}{2}$ версты.

Мѣстность, сначала ровная, потомъ, въ кирхшпиляхъ Каркусъ и Гельметъ, холмистая, склоняется къ Эмбаху и Вирцъ-ерву, начиная въ трехъ верстахъ за мызою Гельметъ, отъ пересѣченія дороги съ рѣч. Эмель; на этомъ, вообще низменномъ, пространствѣ, на протяженіи 12 верстъ до переправы у Лангербрюке, встрѣчаются отлогія высоты, которыя, постепенно возвышаясь, идутъ по правой сторонѣ Эмбаха, на протяженіи $13\frac{1}{2}$ вер. отъ Лангебрюке до Рингена. На первыхъ 10 вер. отъ начала дороги до мызы Аббіа, почти все пространство, прилегающее къ дорогѣ, покрыто кустарникомъ и мало представляетъ открытыхъ мѣстъ; оттуда до Каркуса и далѣе до корчмы Айна, на протяженіи 17 вер. слѣдуютъ открытыя и хорошо населенныя мѣста и потомъ, до самаго Эмбаха—лѣсистая полоса, которая прерывается болѣе открытыми мѣстами, лишь на первомъ и второмъ пересѣченіяхъ дороги съ рѣчкою Эмель, близь каплицы Вагенкюль и около мызы и кирки Гельметъ.

На правой сторонѣ Эмбаха дорога также пролегаетъ полосою лѣсовъ, которые тянутся съ правой стороны ея на 3 версты, а съ лѣвой—почти до д. Коррость, въ $9\frac{1}{2}$ вер. отъ Лангебрюке. По всему протяженію этой дороги встрѣчаются хорошо населенныя мѣста, только на пространствѣ отъ Аббіа до Каркуса и около Гельмета.

25) *Дорога изъ Верро въ Дерптъ.* Почтовое сообщеніе между этими городами проходитъ большимъ объѣздомъ, чрезъ г. Валкъ и составляетъ всего $164\frac{1}{2}$ версты; другой, ближайшій путь изъ Верро въ Дерптъ есть большая, проселочная дорога, которая отходитъ отъ гор. Верро, чрезъ кирхшпили: Пельве, Каннапе, Камби и небольшую часть приходовъ Ниггена и Дерпта. Все протяженіе послѣдней дороги составляетъ только $65\frac{1}{2}$ верстъ.

Близь Верро эта дорога пересѣкается рѣчкою Веррогофскою и въ 2 вер. отъ него—рѣкою Воо, и на 6 верстѣ—болотистымъ ручьемъ Ваймель. До сего мѣста мѣстность ровная и открытая; отъ Ваймельскаго ручья до 20 версты дорога проходитъ по мѣстности, хотя и открытой, но во многихъ мѣстахъ пересѣченной болотистыми жилами, а на 15 верстѣ—болотистымъ ручьемъ Мустаегги, или Орра. Мѣстность идетъ постоянно возвышаясь и, по мѣрѣ приближенія къ границамъ Дерптскаго округа, становится неровною; уже въ кирхшпилѣ Каппапе (Верроскаго округа) она является весьма холмистою, изрѣзанною ручьями и, мѣстами, отъ 29 до 30 версты и отъ 37 до 39 версты, покрытою хвойнымъ лѣсомъ. Та же холмистая, частью закрытая, частью открытая мѣстность, встрѣчается по протяженію дороги въ кирхшпилѣ Камби; отъ мызы Альтъ-Кустгофъ (50 вер. отъ Верро) дорога проходитъ сначала по опушкѣ сосноваго лѣса, а потомъ, отъ корчмы Кольга—чрезъ голое болото и болотистую рѣчку, за которою, отъ мызы Реоль, дорога продолжается до гор. Дерпта, по вершинѣ плоскаго хребта, покатости котораго спускаются, съ правой стороны, къ болотистой рѣчкѣ Вальгма и къ берегу Эмбаха, а съ лѣвой—къ болотистому лѣсу.

Почва земли по протяженію описанной дороги весьма различная; наиболѣе встрѣчается супесковатый, мѣстами суглинистый, частью песчаный и болотистый грунтъ.

26) *Дорога изъ Дерпта, чрезъ кирку Эксъ и мызу Кардисъ, въ г. г. Ревель и Везенбергъ.* Этотъ путь составляетъ непосредственное продолженіе двухъ большихъ проселочныхъ дорогъ, описанныхъ въ Военно-Статистическомъ Обозрѣніи Эстляндской губерніи, подъ названіемъ *Пипской* и *Пантиферской* дорогъ (*). Начинаясь у Ревеля и Везенберга, эти пути соединяются близъ корчмы Веггева, въ $4^{3}/_{4}$ вер. отъ Лифляндской границы, и пролегаютъ отъ ней общею дорогою по сѣверо-западной части Дерптскаго уѣзда, до г. Дерпта. Въ предѣлахъ Лифляндіи, дорога эта идетъ на 62 версты, считая до моста на Эмбахѣ. Для почтоваго сообщенія между Везенбергомъ и Дерптомъ, на Лифляндскомъ участкѣ дороги, устроены здѣшнимъ дворянствомъ двѣ промежуточныя станціи: Мойзама и Кардисъ; на нихъ содержится не большое, но достаточное для мѣстной потребности, число лошадей. Подобныхъ станцій по направленіе Пипской дороги въ Эстляндіи не устроено, хотя разстояніе между Ревелемъ и Дерптомъ, по этой дорогѣ, сокращается 109 верстами, противу главнаго, почтоваго тракта, ведущаго чрезъ ст. Евве, и болѣе нежели на 30 верстъ, противъ дороги Пантиферской, ведущей чрезъ гор. Везенбергъ.

Отъ Дерпта до самой границы Эстляндіи описываемая дорога, съ весьма незначительными изгибами, идетъ отъ юго-востока на сѣверо-западъ. На первыхъ 8 вер. отъ Дерпта, она проложена по правому, довольно высокому берегу низменной долины р. Эмбаха, по

(*) Смотри Военно-Статистическое Обозрѣніе Эстляндской губерніи, и тамъ дороги №№ VI и XII.

которой она, на 10 верстѣ, спускается къ рѣчкѣ Амме; на всемъ остальнымъ протяженія своемъ дорога слѣдуетъ по той, холмистой (сѣверной) части Дерптскаго уѣзда, на которой всѣ неровности мѣстоположенія состоятъ изъ параллельныхъ рядовъ длинныхъ и узкихъ хребтовъ, идущихъ почти по одному направленію съ дорогою, отъ сѣверо-запада къ юго-востоку. Нѣкоторые изъ этихъ хребтовъ тянутся болѣе нежели на 10 верстъ; другіе менѣе 3 вер.; ширина ихъ также измѣняется отъ $^1/_2$ до 2 верстъ. Раздѣляющія ихъ, долины покрыты или озерами, или болѣе, или менѣе болотистыми *низменностями.* Спуски и подъемы по дорогѣ встрѣчаются довольно часто, и именно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ дорога съ одного хребта переходитъ на другой; впрочемъ затрудненій для слѣдованія они не представляютъ. Болѣе или менѣе глинистая почва земли содержитъ мѣстами много хряща, примѣсь песку и мелкіе известняковые камни; послѣдніе, осенью и весною, дѣлаютъ дорогу весьма грязною и колеистою.

Описываемая дорога проложена по западнымъ хребтамъ упомянутой холмистой полосы, которая простирается къ востоку отъ дороги до почтоваго тракта изъ Дерпта въ Петербургъ. На этомъ, безлѣсномъ и повсюду весьма хорошо населенномъ, пространствѣ тянутся главные хребты высотъ и лежатъ всѣ большія озера: Саадъервское, Сойцкое, Ензельское и другія; дорога пролегаетъ по западнымъ берегамъ двухъ изъ этихъ озеръ: Саадъервъ, около кирки Эксъ (18 вер. отъ Дерпта) и Пикъервъ, около полумызка того же имени (32 вер. отъ Дерпта). Съ западной же стороны дороги, до 53-й версты отъ Дерпта, и въ весьма недальномъ разстояніи отъ оной тянется обширная полоса большею частію болотистыхъ лѣсовъ, которыя, начинаясь отъ Вирцъерва и Эмбаха, идутъ до Эстляндской границы; открытое пространство, оставляемое ими съ лѣвой стороны дороги, имѣетъ весьма различную ширину; мѣстами оно простирается до 5 вер., мѣстами же составляетъ не болѣе полуверсты. Въ южной части своей, эта полоса лѣсовъ и болотъ простирается весьма далеко на западъ, и въ Феллинскомъ округѣ, почти доходитъ до дороги изъ Феллина съ Вейссенштейнъ; въ сѣверной же части ширина лѣсной полосы уменьшается такъ что между мызами Куриста и Ваймастферъ, между 50 и 54-й верстами, на которомъ они пересѣкаютъ дорогу, ширина ихъ составляетъ неболѣе 3-хъ верстъ. Отъ этаго мѣста, т.е. отъ корчмы Арро, (въ $53^1/_2$ вер. отъ Дерпта) и до Эстляндской границы лѣса сопровождаютъ дорогу только съ правой стороны; съ лѣвой же—тянутся большія болота, окружающія оз. Эндла.

Кромѣ рѣч. Амме, дорога пересѣкается только одною нѣсколько значительною рѣчкою Талькгофскою, на 43-й верстѣ отъ Дерпта, у д. Пайнкюль; ручеекъ у кирки Эксъ мало значителенъ.

Изъ встрѣчающихся здѣсь дефиле наиболѣе заслуживаютъ вниманія: 1) промежутокъ дороги отъ д. Пухталибъ чрезъ кирку Эксъ до д. Таббиферъ (отъ 18 до 23 вер.) около котораго съ правой стороны дороги лежитъ озеро Саадъервъ, а съ лѣвой — сначала болото, и потомъ болотистый лѣсъ; оба въ разстояніи менѣе полуверсты и 2) часть дороги на протяженіи послѣднихъ 12 вер. до Эстляндской границы, гдѣ дефиле составляется, сначала, болотистымъ лѣсомъ, а потомъ лѣсомъ и чистымъ болотомъ. Отъ описанной здѣсь дороги отходятъ вправо, къ Петербургскому тракту, во многихъ мѣстахъ довольно *хорошія, малыя,* проселочныя дороги, а къ дорогѣ изъ Феллина въ Вейссенштейнъ отдѣляется только одна большая, проселочная дорога, чрезъ кирку Оберпаленъ. Другая, малая, проселочная дорога, пролегающая чрезъ мызу Талькгофъ, выходитъ весьма окольнымъ путемъ къ тому же самому мѣсту и посему не заслуживаетъ особаго вниманія.

27) *Промежуточная дорога чрезъ Оберпаленъ* между большими, проселочными дорогами *изъ Дерпта въ Везенбергъ* и *изъ Феллина въ Вейссенштейнъ.*

Въ д. Эристферъ, въ 45 вер. отъ Дерпта, отъ предъидущаго (№ 26) пути, отдѣляется большая проселочная дорога, которая, пролегая въ западномъ направленіи, на протяженіи 26 вер., до мызы Шлоссъ—Оберпаленъ, отъ пересѣченія своего съ рѣчкою Пале, развѣтвляется и идетъ по двумъ направленіямъ: южная (Феллинская) вѣтвь продолжается по первоначальному направленію, чрезъ мызу Вольмарсгофъ до д. Вехма (въ 30 вер. отъ Феллина на Феллинъ—Вейссенштейнской дорогѣ); она имѣетъ 24 вер. длины; сѣверная же (Вейссенштейнская) вѣтвь слѣдуетъ на 7 вер. вверхъ по правому берегу р. Пале и потомъ уклоняясь на западъ, выходитъ на дорогу изъ Феллина въ Вейссенштейнъ, близь корчмы Паія, въ $48\frac{1}{2}$ вер. отъ Феллина и въ 26 вер. отъ Вейссенштейна. Разстояніе отъ Вейссенштейна до Дерпта, по дорогамъ чрезъ Паія и Оберпаленъ, составляетъ 113 вер., (*) а разстояніе Дерпта отъ Феллина, чрезъ Оберпаленъ и д. Вехма, составляетъ 125 верстъ.

(*) Въ Военно-Статистическомъ Обозрѣніи Эстляндской губерніи. стр. 158, неправильно напечатано разстояніе отъ Вейссенштейна до Дерпта 82 вер.; должно было показать 113 верстъ.

Отъ начала своего у д. Эристфера до кирхи. Рейтва, на 6 вер. отъ этого пути, дорога пролегаетъ по вершинѣ холма, покрытаго частью пашнями, частью кустарникомъ; оттуда она спускается къ болотистой и лѣсистой низменности, по которой пересѣкается, у мызы Кава, рѣчкою Кава-іогги; правый берегъ ручья образуется небольшимъ, отдѣльнымъ холмомъ; далѣе группы рощицъ продолжаются до границы Дерптскаго уѣзда. Полоса большихъ лѣсовъ отъ Вирцъ-ерва до Эстляндіи, имѣетъ наименьшую ширину около мызы Кава, въ томъ мѣстѣ, гдѣ чрезъ нихъ проходитъ описываемая дорога.

На дальнѣйшемъ протяженіи дороги, по Феллинскому округу, всюду встрѣчаются открытыя и весьма хорошо населенныя мѣста. Не высокіе холмы этаго пространства, подобно островамъ, разбросаны по окружающимъ ихъ низменностямъ; вершины ихъ постоянно заняты деревнями и прилегающими къ нимъ пашнями; низменности же, занимающія здѣсь гораздо большее пространство, покрыты сѣнокосами, мокрыми лугами и болотами. Дорога проведена вездѣ по вершинѣ холмовъ, но часто проходитъ и по окраинамъ низинъ, которыя примыкаютъ къ дорогѣ то съ одной, то съ другой стороны. Такова вся мѣстность до Оберъ-Палена и отъ сего мѣста по продолженію дороги до д. Вехма. На 19, 21 и 25 верстахъ дорога пересѣкается 3 ручьями и довольно значительною рѣчкою Пале, у мызы Оберъ-Паленъ, на 27 верстѣ отъ Эристфера и на 72 отъ Дерпта. Оба берега рѣчки, въ этомъ мѣстѣ, возвышены, открыты и обстроены зданіями мызы и церкви и строеніями селенія Оберпаленскаго. Продолженіе дороги до Вехма также пересѣкается 4, или 5 болѣе или менѣе болотистыми ручейками.

Другая вѣтвь дороги, ведущая отъ Оберпалена чрезъ корч. Паія, въ Вейссенштейнъ, почти на всемъ протяженіи, пролегаетъ по ровной вершинѣ довольно длинной высоты, которая, до мызы Аддаферъ, составляетъ берегъ рѣчки Пале и лишь на 13 верстѣ отъ Оберпалена прерывается не широкою, низменною полосою, за которою, около д. Кикеферъ, она снова выходитъ на плато небольшаго холма, гдѣ у корч. Паія соединяется съ дорогою изъ Феллина въ Вейссенштейнъ.

Почти по всему протяженію дороги на высотахъ встрѣчается грунтъ суглинистый, мѣстами—глинистый; прерывается онъ только болѣе или менѣе болотною почвою низменностей.

28) *Дорога изъ г. Вейссенштейна (въ Эстляндіи) въ г. Перновъ.*

Отъ большой проселочной дороги изъ Вейссенштейна въ Феллинъ, въ $12^1/_2$ верстахъ отъ Вейссенштейна, отходитъ дорога (см. Воен.-Статистическое Обозрѣніе Эстляндской губерніи № XVIII) въ Перновъ. До границы Эстляндской губерніи длина ея составляетъ 26 верстъ.

Въ предѣлахъ Лифляндіи она продолжается посреди обширныхъ болотъ и лѣсовъ, покрывающихъ весь бассейнъ р. Пернова и ея притоковъ, до почтовой дороги изъ Вольмара въ Перновъ, соединяясь съ нею въ 5 вер. отъ сего города.

По всему, 70-ти верстному, протяженію своему, дорога эта представляетъ одно, непрерывное дефиле, по которому, равно непроходимые лѣса и болота не допускаютъ никакого движенія въ сторону, кромѣ какъ по немногимъ, лѣсистымъ дорогамъ, выходящимъ на описываемой путь и проложеннымъ, большею частію, по песчанымъ гривамъ, ведущимъ чрезъ лѣса и болота. Къ такимъ гривамъ, на этомъ пространствѣ, принадлежатъ и берега всѣхъ рѣкъ бассейна р. Перновы; посему, почти по всей длинѣ своей, дорога изъ Вейссенштейна въ Перновъ, слѣдуетъ направленію рѣчныхъ береговъ. Исключеніе встрѣчается только въ средней части дороги, на протяженіи отъ Карлсгофа, чрезъ кирку Феннернъ до кирки Торгеля; здѣсь берега р. Перновы, во многихъ мѣстахъ, болотисты, а параллельно имъ тянется возвышенная песчаная грива.

Отъ Эстляндской границы дорога идетъ болотистымъ лѣсомъ на $3^1/_2$ вер. до мызы Керро, оттуда до полумызка Карлсгофъ, на 20 верстѣ,—вдоль по берегу рѣчки, слѣдуя всѣмъ ея изгибамъ и переходя, (на 17 верстѣ) по мосту съ лѣваго берега на правой. Сдѣлавъ у Карлсгофа поворотъ къ западу, дорога продолжается по болотистымъ лѣсамъ и песчанымъ высотамъ, чрезъ кирку Феннернъ (въ 26 вер. отъ Эстляндской границы и въ 52 вер. отъ Вейссенштейна) до встрѣчи съ дорогою, ведущею отъ кирки Керкау (33 вер. отъ границы), откуда снова идетъ въ прежнемъ направленіи по длинной, песчаной гривѣ до корч. Селья, отъ которой 2 вер., до кирки Торгель ($76^1/_2$ вер. отъ Вейссенштейна), пролегаетъ по болоту. Близь мызы и кирки Торгель находится паромъ чрезъ Пернаву; дорога переходитъ здѣсь на лѣвый берегъ рѣки, по которому слѣдуетъ до соединенія своего съ почтовою дорогою, перейдя въ $1^1/_2$ верстѣ отсюда чрезъ р. Реіо—притокъ Пернавы; переправа чрезъ Реіо также производится на паромѣ.

Почва земли частію песчаная, или супесковатая, частію болотистая; суглинокъ встрѣчается весьма рѣдко; на послѣднихъ же 7 верстахъ отъ д. Саякюлла до почтовой дороги, грунтъ весьма песчаный.

До кирки Торгеля встрѣчается весьма рѣдкое и разбросанное по лѣснымъ хуторамъ, народонаселеніе; отъ Торгеля же, внизъ по рѣкѣ до г. Пернова, на обоихъ берегахъ Перновы, сверхъ нѣсколькихъ мызъ, расположено довольно значительное число деревень.

Выше упомянуто было о дорогахъ, отходящихъ отъ этого тракта; въ странѣ лѣсистой и болотистой, въ которой сообщенія весьма рѣдки, какъ въ этой части губерніи, считаемъ необходимымъ указать на важнѣйшія изъ нихъ:

Часть лѣснаго пространства, отъ лѣваго берега р. Перновы, до почтоваго тракта въ Перновъ, почти непроходима, по большему числу обширнѣйшихъ болотъ, и прорѣзывается лишь одною, весьма посредственною дорогою; эта дорога начинается близъ кирки Феннернъ, пересѣкаетъ р. Пернаву и продолжается чрезъ корчму Канцо, и д. Таммекюлла до кирки Гросъ-Санктъ-Іоганнисъ, отъ которой, посредствомъ трехъ путей, соединяется съ различными пунктами, лежащими на большой, проселочной дорогѣ изъ Феллина въ Вейссенштейнъ. Лѣса сопровождаютъ дорогу на протяженіи 45 верстъ и почти доходятъ до кирки Санктъ-Іоганнисъ.

Часть лѣснаго пространства Перновскаго уѣзда, лежащая между правымъ берегомъ Пернавы, Эстляндскою границею и почтовою дорогою изъ Ревеля въ Перновъ, представляетъ большее число сообщеній, которыя всѣ выходятъ на описанную дорогу изъ Вейссенштейна чрезъ Феннернъ въ Перновъ. Эти сообщенія суть:

а) Двѣ промежуточныя дороги, между почтовымъ трактомъ и дорогою изъ Феннерна въ Торгель; первая отходитъ въ 2-хъ верстахъ отъ кирки Торгель, у корчмы Селья (48 вер. отъ Эстляндской границы) и пролегаетъ чрезъ мызы Суйкъ и Аррогофъ до корчмы Лива, лежащей на почтовомъ трактѣ, въ 4 вер. отъ станціи Галликъ и въ 21 вер. отъ Пернова. Вторая дорога начинается на почтовомъ трактѣ, у кирки Галликъ, и пролегаетъ чрезъ кирку Керкау, до соединенія, между корчмою и полумызкомъ Массо, съ дорогою изъ Феннерна въ Торгель; это мѣсто находится въ 7 вер. отъ мызы Феннернъ. У кирки Керкау на вторую дорогу выходитъ начинающаяся у Ревеля дорога Раудляская (см. Военно-Статистич. Обозрѣніе Эстляндской губ. и тамъ дорогу № X); въ предѣлахъ Лифляндіи она имѣетъ только 7½ вер. длины.

б) Три малыя дороги, соединяющіяся у полу-мызка Иссакантъ, близъ мызы Лелле, на границѣ Эстляндіи. Первая изъ нихъ отдѣляется отъ Раудляской дороги близъ мызы Кеппо, и пролегаетъ параллельно границѣ чрезъ д. Локкота и м. Лелле; вторая начинается у мызы Феннернъ и выходитъ на первую у д. Локкота, а третья, пролегаетъ между мызами: Керро и Иссакантъ. Продолженіе этихъ дорогъ отъ

Иссаканта выходитъ, въ Эстляндской губерніи, на Раудлясскую дорогу.

Дороги на островахъ Моонъ и Эзель.

Островъ Эзель прорѣзывается четырьмя главными путями, которые отъ Аренсбурга расходятся радіусами къ различнымъ пунктамъ восточнаго, сѣвернаго и юго-западнаго береговъ острова. Дороги эти суть: *почтовая дорога изъ Аренсбурга къ Большому Зунду* и большія, проселочныя *дороги*: *Дагденская*, *Кильконденская* и *Шворбеская*. *Почтовая дорога*, пролегаетъ на протяженіи, по острову Эзелю 55 верстъ и по острову Моону—19 верстъ, прерываясь между обоими островами переправою чрезъ проливъ Малый Зундъ, имѣющій, между станціею Оррисааръ и корчмою Вахтна, на берегу остр. Моона, около 3-хъ верстъ ширины. Отъ Аренсбурга до мызы Кейгустъ, на 36-й верстѣ, дорога идетъ почти параллельно южному берегу острова, въ разстояніи отъ онаго, мѣстами, около 8 верстъ, мѣстами же не болѣе 2-хъ верстъ. Отъ Кейгуста до ст. Оррисаара, у Малаго Зунда, дорога уклоняется къ сѣверо-востоку; но и на этомъ протяженіи разстояніе дороги отъ береговъ моря не превосходитъ шести верстъ. Продолженіе дороги на островѣ Моонѣ пересѣкаетъ его на протяженіи 12 верстъ, почти по всей широтѣ отъ запада на востокъ; у мызы Геллама, на 70 верстѣ отъ Аренсбурга, дорога уклоняется къ югу, параллельно восточному берегу острова, и оканчивается въ 77 верстахъ отъ своего начала, у ст. Куйвастъ, на берегу Большаго Зунда.

Мѣстность, по которой пролегаетъ дорога, какъ на островѣ Эзелѣ такъ и на Моонѣ, совершенно ровная; незначительныя неровности, около мызъ: Кейгуста, Койка и Пейде, въ юго-восточной части ос. Эзеля, не заслуживаютъ никакого вниманія; мѣстность здѣсь почти повсюду открытая; лишь мѣстами на небольшія протяженія, дорога идетъ рощами, перелѣсками, или поросшими лѣсомъ сѣнокосами; изъ нихъ наиболѣе значительные встрѣчаются на разстояніи отъ 10-й до 16-й версты, на 22-й и 23-й верстахъ и наконецъ на 51-й до 55-й верстахъ.

На ос. Эзелѣ дорога эта встрѣчаетъ различную почву: глинистую, суглинистую и часто хрящеватую; на ос. Моонѣ—песчано-каменистую или хрящеватую. Дорога пересѣкается нѣсколькими незначительными ручьями; всѣ мосты на нихъ каменные; на 25 вер., близь ст. Пей-Левель, отъ постояннаго застоя ручья, выше моста, образуется довольно широкое болото, чрезъ которое дорога проходитъ по невысокой плотинѣ.

Большія проселочныя. Почтовая дорога продолжается къ западу и юго-западу, посредствомъ дороги *Шворбеской*, которая оканчивается въ 49 вер. отъ Аренсбурга, на крайней, южной оконечности полуострова Шворбе, близъ Церельскаго маяка. По всему протяженію, дорога эта слѣдуетъ вдоль берега Рижскаго залива, рѣдко отдаляясь отъ него болѣе одной, или полуверсты. На $18\frac{1}{2}$ верстахъ отъ Аренсбурга до рѣч. Сальмъ, отъ которой начинается полуостровъ Шворбе, прилежащею къ дорогѣ мѣстностью, образуется почти постоянное дефиле, средняя ширина котораго составляетъ около версты; съ южной стороны, въ весьма близкомъ разстояніи отъ дороги, тянется болѣе и менѣе лѣсистый берегъ залива; съ сѣверной же, сначала, на 10 верстъ,—болотистая низменность Сууръ-Лахтъ (*), а потомъ—довольно обширные лѣса.

Въ 8 вер. отъ Аренсбурга дорогу пересѣкаетъ протокъ Насва, въ $18\frac{1}{2}$ верст.—рѣчка Сальмъ; въ обоихъ мѣстахъ устроены деревянные мосты. На полуостровѣ Шворбе, до кирки Анзекюль (26 вер. отъ города) мѣстность ровная, открытая, пересѣченная только перелѣсками; отъ Анзекюля, она начинаетъ возвышаться и на 28-й верстѣ покрывается высокоствольнымъ, хвойнымъ лѣсомъ, который продолжается по обѣимъ сторонамъ дороги, до мызы Менто (въ 43 вер. отъ Аренсбурга), а потомъ, постепенно удаляясь отъ дороги, идетъ только съ правой стороны. У мызы же Менто дорога спускается съ возвышенности небольшаго плато, по поверхности котораго она пролегала на протяженіи почти 12 верстъ. На остальной части дороги, до Церельскаго мыса, мѣстность совершенно ровная и открытая. Почва до Анзекюля, большею частію песчаная; далѣе на поверхности плато,—хрящеватая и только мѣстами песчаная, и наконецъ, отъ Менто до Цереля, хрящеватая и каменистая. *Килькондская*, большая, проселочная дорога пролегаетъ на протяженіи 31 вер., отъ Аренсбурга до кирки Кильковдъ, лежащей на сѣверо-западномъ берегу острова. Близь города она пересѣкаетъ по высокому, каменному мосту на аркахъ, рѣчку Педдустъ и пролегаетъ потомъ на 14 вер., по мѣстности ровной и открытой; у д. Коггуль встрѣчаются первые холмы, а потомъ, у корчмы Тава, новый уступъ, за кото-

---

(*) Низменность Сууръ-Лахтъ составляла прежде заливъ, который нынѣ соединяется съ моремъ только посредствомъ неширокаго протока Насва; низменность эта, лѣтомъ, заростаетъ травою, по осенью и весною она покрывается водою.

рымъ дорога, поднявшись въ гору, входитъ въ лѣса, продолжающіеся до 29 версты. Мѣстность около Килькопда и по берегу моря частью открыта, частью покрыта рощами и лѣсами. Почва земли различная; до мызы Менустъ ($16\frac{1}{2}$ вер. отъ Аренсбурга) хрящеватая, суглинистая и супесковатая, потомъ песчаная, около Менуста и Кергеля, а отъ Гава до Килькопда лежитъ твердый супесокъ, или хрящь.

Лиденская, большая, проселочная дорога пролегаетъ отъ гор. Аренсбурга къ проливу Зеле-Зунду, отдѣляющему ос. Даго отъ Эзеля; эта дорога проходитъ по всей средней части острова; она начинается на 4-й верстѣ почтовой дороги (считая отъ города) пересѣкаетъ на 8-й верстѣ, оврагъ небольшаго ручья и пролегаетъ потомъ по мѣстности ровной, и большею частію открытой до Карриса (34 вер. отъ Аренсбурга); рощи, сѣнокосы и участки лѣса пересѣкаютъ, мѣстами, дорогу или прилегаютъ къ ней то съ одной, то съ другой стороны; отъ 16-й до 19-й версты она проходитъ по южному краю болота Кейзеръ-Самликъ-Соо и потомъ, до мызы Газикъ, лѣсомъ, который продолжается и далѣе отъ 26-й до 29-й версты. Отъ Карриса до м. Лайсберга (40 вер. отъ города) и потомъ далѣе, дорога слѣдуетъ по направленію сѣвернаго берега и, по мѣстности большею частію лѣсистой. Почва хрящеватая, супесковатая и, на послѣднихъ верстахъ, песчаная. Все протяженіе дороги, до станціи пограничной стражи Соэла, 50 верстъ.

Всѣ описанныя дороги содержатся въ большой исправности и удобопроходимы для всѣхъ родовъ войскъ и обозовъ, во всякое время года; лишь нѣкоторые участки Шторбеской дороги, по причинѣ низменной мѣстности, или песчаной почвы, составляютъ исключенія. Кромѣ большихъ проселочныхъ, островъ пересѣкается еще значительнымъ числомъ дорогъ, которыя почти не уступаютъ первымъ по хорошему состоянію своему; важнѣйшія изъ нихъ вошли въ маршрутную карту. Ограничиваясь здѣсь подробнымъ разсмотрѣніемъ четырехъ главныхъ путей, замѣтимъ, относительно прочихъ, что, въ случаѣ обороны морскаго берега, общая сѣть дорогъ на островѣ представляетъ много удобствъ для передвиженія, даже большихъ частей войскъ, по кратчайшему направленію къ каждому, угрожаемому пункту прибрежья.

Кирхшпильныя, или приходскія и деревенскія дороги.

Кирхшпильными дорогами, какъ уже выше сказано, въ Лифляндіи называются всѣ тѣ пути, которые соединяютъ между собою главныя, приходскія церкви, расположенныя обыкновенно въ центрѣ кирхшпилей, или приходовъ. Большое число этихъ дорогъ не допускаетъ подробнаго описанія ихъ; замѣтимъ только, что эти дороги, находясь также подъ надзоромъ земскаго начальства, содержатся, вообще, въ удовлетворительной исправности и, часто, даже превосходятъ, въ этомъ отношеніи большія проселочныя и почтовыя дороги, по которымъ производится большій проѣздъ, нежели по кирхшпильнымъ. Приходскія дороги, связываясь между собою и продолжаясь отъ одной церкви до другой, во многихъ мѣстахъ, составляютъ самостоятельные пути, которые значительно сокращаютъ разстоянія между городами и другими, болѣе важными, пунктами губерніи; о нѣкоторыхъ изъ этихъ путей упомянуто было при описаніи большихъ проселочныхъ и почтовыхъ дорогъ; изъ остальныхъ важнѣйшіе въ военномъ отношеніи вошли въ число дорогъ маршрутной карты (1851 г.); а потому считаемъ излишнимъ исчисленіе этихъ путей. На спеціальной картѣ Лифляндской губерніи Рюккера, направленіе всѣхъ приходскихъ дорогъ обозначено съ большою точностію и вѣрностію.

Деревенскія дороги, т. е. тѣ малыя дороги, которыя отъ большихъ проселочныхъ и приходскихъ дорогъ отходятъ къ деревнямъ и мызамъ, лежащимъ въ сторонѣ отъ дорогъ почти всѣ находятся весьма въ посредственномъ состояніи; за ними не имѣется никакого надзора и болѣе или менѣе исправное состояніе ихъ зависитъ исключительно отъ того участія, которое принимаютъ въ этомъ дѣлѣ частные владѣльцы; притомъ, свойства почвы большей части губерніи препятствуютъ содержанію въ исправности даже главныхъ путей. При такихъ обстоятельствахъ почти невозможно содержать въ полной исправности и малыя сообщенія, за исключеніемъ развѣ тѣхъ частей губерніи, гдѣ твердая почва земли тому способствуетъ, какъ напр. на островахъ: Эзелѣ и Моонѣ. Въ военномъ отношеніи, это обстоятельство имѣетъ нѣкотораго рода важность, какъ при расположеніи на квартирахъ, такъ и для соображеній при слѣдованіи по маршрутнымъ дорогамъ, болѣе значительныхъ частей войскъ.

Въ первомъ случаѣ, въ осеннее и весеннее время, сборъ войскъ къ штабамъ можетъ быть весьма замедленъ; во второмъ же, т. е. при слѣдованіи войскъ, распредѣленіе ихъ по квартирамъ около центральнаго ночлега встрѣтитъ препятствія, потому что отправленіе командъ въ приписныя деревни, не только 10-ти верстнаго, но даже пятиверстнаго раіона будетъ обременительно какъ для людей, такъ и для обоза, не по разстоянію деревень отъ центральнаго ночлега, но по дурному состоянію малыхъ дорогъ. Справедливость этого замѣчанія вполнѣ оправдывается опытомъ, сдѣланнымъ при обратномъ слѣдованіи, осенью 1849 года, колонны войскъ гвардейскаго корпуса, послѣ похода къ западнымъ предѣламъ Имперіи. Возвращаясь въ С. Петербургъ, по Риго-Петербургскому тракту, на многихъ ночлегахъ войска предпочитали тѣсное расположеніе въ корчмахъ и деревняхъ, по дорогѣ лежащихъ, болѣе просторному расквартированію въ деревняхъ 5-ти и 10-ти верстнаго раіона.

Къ этому обзору дорогъ прилагаемъ таблицу подъ № 4; она показываетъ величину разстояній, въ верстахъ, уѣздныхъ городовъ отъ губернскаго и уѣздныхъ городовъ между собою; разстоянія эти сосчитаны не по однимъ только почтовымъ, но и по большимъ проселочнымъ дорогамъ. Разстоянія, которыя исчислены по кирхшпильнымъ дорогамъ, указаны въ особомъ примѣчаніи.

Мѣст. *Шлокъ* и кр. *Динаминде* не внесены въ таблицу № 4, потому что, находясь на лѣвой сторонѣ р. Западной Двины, они сообщаются со всѣми остальными городами Лифляндіи чрезъ гор. Ригу; отъ Риги же крѣпость Динаминде отстоитъ на 14 вер., а мѣстечко Шлокъ—на 32½ верстѣ. Приложивъ эти числа верстъ, къ числамъ показаннымъ въ таблицѣ, получимъ разстояніе Шлока и Динаминде отъ прочихъ городовъ.

Зимнія дороги.

По множеству озеръ, низменныхъ луговъ и большихъ болотъ, покрывающихъ поверхность Лифляндіи, лѣтніе пути рѣдко могли быть пролагаемы по кратчайшимъ разстояніямъ; по сему, зимніе пути, для которыхъ эти препятствія не существуютъ, имѣютъ весьма важное значеніе, въ особенности для тѣхъ частей губерніи, которыя наиболѣе изобилуютъ непроходимыми пространствами, какъ напр. уѣзды: Перновскій, Дерптскій и Валкскій. Кромѣ безчисленнаго множества зимнихъ проселковъ, прокладываемыхъ жителями между деревнями и мызами и отъ сихъ послѣднихъ къ городамъ, по болотамъ, поводненнымъ лугамъ и сѣнокосамъ, часто, зимнія дороги прокладываются и по направленію большихъ дорогъ. Въ послѣднемъ случаѣ, пролегая, на изгибахъ лѣтнихъ дорогъ, по пространствамъ непроходимымъ лѣтомъ, онѣ иногда значительно сокращаютъ разстояніе между соединяемыми лѣтнею дорогою пунктами. Но кромѣ этихъ частныхъ сокращеній имѣются другіе, самостоятельные пути, которые существуютъ только зимою, и слѣдуютъ совершенно иному направленію нежели обыкновенные лѣтніе тракты, всегда пролегающіе болѣе кружнымъ путемъ. Главнѣйшіе изъ такихъ зимнихъ путей суть слѣдующіе:

1) Отъ г. Пернова въ г. Феллинъ, чрезъ болото Кикеперре,

дорога слѣдуетъ сначала русломъ р. р. Пернавы и Реіо до двора Куксе и потомъ, лѣсами и болотами, чрезъ д. Галлистъ, до кирки Гросъ-Кеппо, а оттуда—лѣтнимъ путемъ, до г. Феллина. Разстояніе между обоими городами, по этому зимнику, простирается до 70 вер. и короче лѣтняго 30 верстами.

2) Отъ г. Феллина въ Дерптъ, чрезъ оз. Вирцъ-ервъ, зимній путь пролегаетъ сначала по берегу рѣч. Тенкассильмъ и потомъ до его устья, отъ котораго, до истока рѣки Эмбахъ, переcѣкаетъ озеро Вирцъ-ервъ, по ширинѣ 9 верстъ. Отсюда дорога слѣдуетъ болотами, чрезъ д. д. Верреви и Пасья, и мызу Улила до д. Ильманаль, отъ которой до Дерпта ведетъ уже обыкновенная дорога. Протяженіе этого пути составляетъ 65 вер. слѣдственно около 33 верстъ менѣе, нежели разстояніе отъ Феллина до Дерпта, по дорогѣ чрезъ Лангебрюке.

3) Отъ Дерпта чрезъ д. д. Кардла и Лайвакюлла до м. Талькгофа. Посредствомъ этой дороги разстояніе Дерпта до мызы Оберъ-Палена, а слѣдственно и до г. Вейсенштейна, уменьшается 16 верстами.

По Чудскому озеру зимняго проѣзда не бываетъ; зимніе пути прокладываются только чрезъ проливъ, въ иныхъ мѣстахъ чрезъ Псковское озеро и по берегамъ Чудскаго и Псковскаго озеръ. Этими дорогами устанавливается сообщеніе Лифляндскаго берега озера съ Петербургскимъ и Псковскимъ его берегами и весьма значительно сокращается разстояніе между: Дерптомъ, Гдовомъ и Псковомъ. Дороги эти суть:

4) Отъ Дерпта въ Гдовъ дорога пролегаетъ на 40 вер. чрезъ мызу Кастеръ, и оттуда болотами до мызы, лежащей противъ острова Пирисаръ, или Желачекъ; оттуда она проходитъ чрезъ проливъ до д. Островецъ и потомъ, чрезъ Княжево-Усадище, по берегу озера, до Гдова, который по этому пути отстоитъ отъ Дерпта только на 97 верстъ, между тѣмъ какъ, считая чрезъ Нарву, оно простирается до 255 верстъ.

5) Зимняя дорога чрезъ проливъ, между киркою Мегикормъ и д. Пнево, отъ котораго прокладывается она къ почтовому тракту изъ Пскова въ Гдовъ и по берегу озера. Отъ деревни Мегикормъ также прокладывается зимняя дорога, которая чрезъ д. д. Еперре, Перрапалло и Ахонопалло выходитъ на предъидущую дорогу, чрезъ мызу Кастеръ и продолжается до Дерпта. Протяженіе ея простирается до 50 верстъ.

6) Зимняя дорога отъ Дерпта, чрезъ мызы: Лунья, Вендау и

Разинъ къ Раппину, длиною около 55 верстъ. Отъ Раппина она продолжается къ устью р. Воо и, чрезъ проливъ, къ д. Осотно, а оттуда, по сѣверному и восточному берегамъ Псковскаго озера, до Пскова и до тракта въ Гдовъ.

7) Ближайшій зимній путь, между Раппиномъ и Псковомъ, прокладывается чрезъ Колпино и Буловичи, по западному берегу Псковскаго озера и по р. Великой; по этому пути, разстояніе Пскова до Раппина составляетъ около 60 в., а до Дерпта 115 верстъ. По лѣтнему тракту, чрезъ Верро, разстояніе между Псковомъ и Дерптомъ простирается до 167$\frac{1}{2}$ верстъ.

8) Отъ Верро въ г. Печоры, чрезъ д. Пеннова, и по теченію р. Пимже (Пимжа тожъ) протяженіе дороги составляетъ 36 верстъ; разстояніе же между этими городами, чрезъ Нейгаузенъ, 45 верстъ.

9) Отъ Верро къ Валку, дорога пролегаетъ по озерамъ Таммула и Ваггула, до мызы Ерверъ, и потомъ чрезъ мызы Зоммерпаленъ и Юльценъ и по оз. Пикъ-ервъ (близъ кирки Кароленъ) къ Валку. Она нѣсколько длиннѣе 60 верстъ; въ сравненіи съ лѣтнимъ трактомъ, разстояніе по ней сокращается почти на 22 версты.

На первомъ перегонѣ Валкскаго почтоваго тракта, отъ Верро до ст. Зеннепъ, зимняя дорога чрезъ оз. Таммула сокращаетъ разстояніе почти на 5 верстъ.

10) Отъ Пернова въ Ригу, по берегу Рижскаго залива. Этотъ зимній путь слѣдуетъ почти по направленію старой, почтовой дороги изъ Пернова чрезъ Залисъ, Пернигель С. Матіеи и Царникау, въ Ригу; лѣтомъ эта дорога чрезвычайно затруднительна, пролегая почти на всемъ протяженіи по сыпучимъ пескамъ, и хотя она гораздо короче нынѣшняго почтоваго тракта, чрезъ Вольмаръ, но совершенно оставлена; проѣздъ по ней производится только зимою и тогда она сокращаетъ разстояніе отъ Пернова до Риги 65-ью верстами. До оз. Лиластъ (въ Рижскомъ уѣздѣ, въ 5$\frac{1}{2}$ вер. къ сѣверу отъ устья р. Лифляндской Аа), она проходитъ частью по направленію старой, почтовой дороги, частью сокращаетъ изгибы ея по морскому берегу; оттуда же пролегаетъ прямо чрезъ мызы Царникау и Магнусгофъ, оз. Штинтъ, протокъ Мюльграбенъ и по Двинѣ до Риги. Отъ Лиласта отходитъ къ Ригѣ еще другая, зимняя дорога, чрезъ мызу Аагофъ, къ полумызку Зусхенъ, и оттуда чрезъ оз. Штинтъ в Драгунсгофъ. Вся длина этой дороги отъ Пернова до Риги простирается до 170 верстъ.

11) Отъ Лемзаля, чрезъ мызы Папкюль и Альтъ-Залисъ, въ Перновъ. Эта дорога выходитъ близъ Залиса, на предъидущую, и со-

кращаетъ, въ сравненіи съ лѣтнимъ трактомъ чрезъ Залисбургъ и Саару, разстояніе между названными городами на 20 верстъ.

12) Дорога отъ Лемзаля чрезъ оз. Леель-Эссаръ, мызу Ульпишъ и Адъямюнде, въ Ригу, выходитъ на зимнюю береговую дорогу близь кирки Санктъ-Маттеи: она короче лѣтняго тракта только 5 верстами.

13) Зимняя дорога отъ Вольмара въ Залисбургъ, по Буртнекскому озеру и по рѣкѣ Залисъ, короче лѣтней дороги $7^1/_2$ верстами.

Отъ Залисбурга, окрестными жителями иногда прокладывается ближайшій зимній путь въ Перновъ; онъ проходитъ чрезъ полумызокъ Пёденъ, болота, прилегающія къ р. Залисъ и озеру Реукель, на деревню Раулистъ и потомъ по теченію рѣчки Рейо до корчмы Тейльва, на почтовомъ трактѣ, въ Перновъ. По этимъ, зимнимъ путямъ считается отъ Вольмара до Залисбурга 41 вер., отъ Залисбурга до Тейльва 39 в., и отъ Тейльвы до Пернова 32 в., слѣдственно отъ Вольмара до Пернова всего 112 верстъ. По почтовому же тракту 128 верстъ.

14) Зимняя дорога по Двинѣ отъ Риги до кр. Динаминде, не многимъ короче, но удобнѣе лѣтней дороги.

15) Въ Аренсбургскомъ уѣздѣ важнѣе другихъ, зимнихъ дорогъ, пути, прокладываемые по обоимъ проливамъ, а именно на Большомъ Зундѣ, между станціями Верлеръ и Куйвастъ, на Маломъ Зундѣ, отъ Вахтны до Оррисаара. Если, осенью, оттепели продолжительны, то иногда на двѣ или на три недѣли прекращается правильное сообщеніе островов съ материкомъ. Направленіе зимнихъ дорогъ по Зундамъ обозначается, поставленными въ снѣгъ, вѣтками, или деревцами. Сверхъ сихъ дорогъ прокладываются еще другія по проливу, раздѣляющему Эзель отъ Даго. (Объ нихъ см. въ Обозрѣніи Эстляндской губерніи.)

По направленію почтоваго тракта изъ Аренсбурга къ Большому Зунду прокладываются зимнія дороги, которыя сокращаютъ разстоянія, минуя изгибы сего тракта, а именно: 1) отъ Кангериской корчмы, на 22-й верстѣ, до мызы Гаукюль, на 43 верстѣ; зимняя дорога въ этомъ мѣстѣ короче лѣтней тремя верстами и 2) отъ мызы Гаукюль чрезъ мызу Нейнгофъ и Малый Зундъ къ мызѣ Моонъ Гроссенгофъ, (а также къ мызѣ Педдастъ) и оттуда до мызы и станціи Куйвастъ, у Большаго Зунда; она короче лѣтняго тракта почти на 10 верстъ.

Зимнія дороги прокладываются еще по многимъ другимъ направленіямъ, въ особенности на деревенскихъ проселкахъ, но они ничтожны.

Зимніе пути въ Лифляндской губерніи рѣдко устанавливаются ранѣе конца декабря, или начала генваря, и держатся до половины или до конца марта.

Торговыя дороги.

Изъ разсмотрѣнныхъ почтовыхъ трактовъ и большихъ проселочныхъ дорогъ, слѣдующіе замѣчательны какъ торговые.

1) Шоссе и дороги, ведущія изъ Митавы и Курляндіи въ Ригу.

2) Почтовый трактъ отъ Витебска и Динабурга, вдоль Двины, до Риги.

3) Большія проселочныя дороги, ведущія изъ Псковской губерніи и восточной части Лифляндіи къ Ригѣ, а именно: Сесвегенская, Маріенбургская и Венденская, а также Кокенгаузенская.

4) Риго-Петербургскій почтовый трактъ.

5) Дорога изъ Лемзаля въ Ригу и дорога отъ Залисбурга чрезъ Дикельнъ къ Папендорфу, на Риго-Петербургскій трактъ.

6) Почтовые тракты, ведущіе изъ Эстляндіи къ Пернову и отчасти дорога изъ Вейссенштейна чрезъ Феннернъ въ Перновъ.

7) Дороги отъ Феллина и Дерпта въ Вейссенштейнъ, въ Эстляндіи.

8) Дороги отъ Дерпта, чрезъ Лангебрюке, въ Перновъ.

9) Дорога отъ Феллина въ Перновъ.

10) Зимняя дорога отъ Дерпта, чрезъ Вирцъ-ервъ и Феллинъ, въ Перновъ.

Изъ этого исчисленія главныхъ торговыхъ путей выходитъ, что они направляются къ главнымъ центрамъ внѣшней и внутренней торговли губерніи, т. е. къ Ригѣ, Пернову, или Дерпту. Къ первому порту привозятся произведенія и товары почти всей Курляндіи, части Литвы, Витебской и Псковской губерній и наконецъ южной и юго-восточной частей Лифляндіи; ко второму продукты Перновскаго, Феллинскаго и части Дерптскаго уѣздовъ, равно какъ и прилегающей къ Лифляндіи южной полосы уѣздовъ Эстляндской губерніи, Гапсальскаго и Вейссенштейнскаго, и также небольшой части Псковской губерніи и Гдовскаго уѣзда. Часть этихъ произведеній, отправляемыхъ въ Перновъ, скупается предварительно купцами Дерпта и Феллина и потомъ уже отправляется ими, оптомъ, къ Перновскому порту; отправка эта дѣлается обыкновенно зимою, почему зимники, пролегающіе по этому направленію, имѣютъ особенную важность. Третій разрядъ составляютъ дороги, ведущія въ Дерптъ, главный центръ для внутренней торговли губерніи: онъ получаетъ товары отъ портовъ Рижскаго и Перновскаго и изъ Петербурга, и сбываетъ ихъ въ окрестные уѣзды Лифляндіи Псковской губерніи и въ Гдовскій уѣздъ Санктъ-Петербургской губерніи.

По неимѣнію опредѣлительныхъ свѣдѣній, невозможно показать цыфрою цѣнность товаровъ, провозимыхъ по каждому изъ означенныхъ путей, потому что ни на одномъ изъ нихъ, не ведется счета проходящимъ обозамъ, а дорожнаго сбора не установлено даже на шоссе. Можно составить себѣ объ этомъ, только нѣкоторое, сравнительное понятіе по важности пунктовъ, между которыми пролегаютъ дороги. Важнѣйшій изъ торговыхъ путей на лѣвомъ берегу Двины, безъ сомнѣнія есть Митавское шоссе; къ Митавѣ сосредоточиваются многія дороги изъ Литвы и Курляндіи и она производитъ весьма важную торговлю съ Ригою. Движеніе по сему шоссе производится съ равною дѣятельностію лѣтомъ и зимою, или лучше сказать не прекращается въ теченіи цѣлаго года.

По Московскому тракту (дорога въ Динабургъ) проходитъ большое число обозовъ въ особенности зимою; торговое движеніе по нему прекращается, или уменьшается со вскрытіемъ Двины, и иногда снова оживляется, когда лѣтомъ низкія воды останавливаютъ, или замедляютъ дальнѣйшее слѣдованіе къ Ригѣ рѣчныхъ судовъ. По этому пути отправляютъ и получаютъ товары часть Витебской губерніи, при-Двинская полоса и юго-восточная часть Лифляндіи.

По дорогамъ: Маріенбургской, Сесвегенской и Венденской проходитъ вся торговля уѣздовъ: Венденскаго, Валкскаго, Верроскаго и почти всей Псковской губерніи съ Ригою. По нимъ получается большая часть предметовъ, составляющихъ главныя статьи отпускной торговли, т. е. хлѣба, льна и пеньки. Торговое движеніе наиболѣе оживляется осенью и зимою, и преимущественно для облегченія сихъ важныхъ торговыхъ сношеній устроивается нынѣ Псковское шоссе.

По Риго-Петербургскому тракту проходятъ обозы съ товарами въ Вольмаръ, Валкъ, Дерптъ и Петербургъ и привозятся въ Ригу произведенія части Дерптскаго и Вольмарскаго уѣздовъ. Торговое движеніе по этому тракту менѣе значительно нежели по Псковскимъ дорогамъ и по Митавскому шоссе.

По Лемзальской и Залисбургской дорогамъ, осенью и зимою, привозятся въ Ригу произведенія Вольмарскаго уѣзда. Обратно же изъ Риги весьма мало отправляется товаровъ. Отпускная торговля Риги простирается въ годъ на сумму до 15,000,000 руб. сер. Изъ этаго числа получается товаровъ: по Двинѣ отъ 8 до 10 милліоновъ р. с. и по Курляндской Аа, на сумму около 350,000 р. сер.; часто лѣса сплавляются моремъ, отъ прибрежья Рижскаго залива. По этому, приблизительно можно принять что ежегодно отправляется разныхъ товаровъ сухимъ путемъ въ Ригу на сумму около 5 или 6,000,000 руб. сер. Такимъ же образомъ привозная торговля Риги простирается ежегодно до 5 милліоновъ руб. сер.: вверхъ по Двинѣ и по Курляндской Аа, отправляется товаровъ на сумму отъ 300,000 до 400,000 руб. сер. Большая часть товаровъ потребляется въ самой Ригѣ, остальная же, цѣною приблизительно отъ 2 до 3 милліоновъ руб. сер., отправляется изъ Риги, сухимъ путемъ, преимущественно въ Митаву, Псковъ, Витебскъ, Дерптъ и др. мѣста.

Соразмѣрно, меньшую важность имѣетъ торговое движеніе по путямъ, ведущимъ къ Пернову; не менѣе того оно довольно значительно, въ особенности зимою и иногда даже осенью, потому что вся доставка, къ Перновскому порту, главныхъ статей отпуска, какъ то: льна, льнянаго семяни, пакли и зерноваго хлѣба, производится сухимъ путемъ, и только лѣсной товаръ сплавляется по рѣкамъ системы Пернавы и моремъ. По дорогѣ, ведущей отъ Зунда, привозится въ Перновъ почти одинъ только зерновой хлѣбъ изъ юго-западной части Эстляндіи и прилежащихъ къ дорогѣ мѣстъ; по Ревельской дорогѣ въ значительномъ количествѣ привозятся: хлѣбъ, ленъ, пакля и льняное семя, изъ южной части Эстляндіи и изъ Перновскаго уѣзда; окрестности Вейссенштейна отправляютъ часть своихъ произведеній (наиболѣе зерновой хлѣбъ) по дорогѣ чрезъ Феннернъ. Большую нежели всѣ названные пути, важность въ торговомъ отношеніи имѣютъ, сливающіяся въ одинъ путь (почтовый трактъ), дороги отъ Феллина и Дерпта къ Пернову, и проходящій здѣсь зимній путь; по нимъ доставляется къ Пернову наибольшая половина всѣхъ товаровъ отпускной его торговли, и обратно отправляется часть привозныхъ товаровъ. На почтовый трактъ, ведущій въ Перновъ, выходятъ еще нѣкоторыя дороги, по которымъ сѣверная часть Вольмарскаго уѣзда отправляетъ небольшую часть своихъ произведеній къ Пернову. Такимъ образомъ, по означеннымъ дорогамъ, въ различной мѣрѣ, привозится товаръ, назначаемый для отпуска за границу чрезъ Перновскій портъ; приблизительная цѣнность ихъ простирается до 750,000 руб. сер., изъ коихъ до 500,000 руб. сер. приходится на дороги изъ Дерпта и Феллина; остальная часть отпускаемыхъ Перновомъ товаровъ, суммою отъ 50,000 до 70,000 руб. серебромъ получается водою.

Плата за провозъ тяжестей различна, смотря по тракту, времени года, мѣсту отравленія, разстоянію и числу пудовъ товара. Въ уѣздахъ, при хорошихъ дорогахъ, крестьяне нанимаются по средней цѣнѣ отъ 15 до 20 коп. за пудъ клади на 100 верстъ; цѣна эта увеличивается на трактахъ, по которымъ производится постоянно большой провозъ товаровъ, иногда до 25 копѣекъ. Въ портовыхъ городахъ Ригѣ и Перновѣ цѣна еще выше и бываетъ, на шоссе и по хорошей зимней дорогѣ, около 30 коп. сер.; лѣтомъ, по песчаной дорогѣ до 35 коп., осенью, по глинистымъ и грязнымъ дорогамъ, до 40 коп. сер. за пудъ и болѣе.

Военные пути.

Въ первомъ отдѣлѣ этого обозрѣнія (*) указано было значеніе губерніи въ военномъ отношеніи и, между прочимъ, степень важности этого края и прорѣзывающихъ его путей, въ случаѣ сосредоточенія нашихъ войскъ на Западной границѣ Россіи, или вторженіи непріятеля въ предѣлы Имперіи. Какъ въ томъ такъ и въ другомъ случаѣ, пріобрѣтаютъ важность только тѣ изъ трактовъ, которые пролегаютъ отъ Петербурга и губерній Псковской и Витебской, къ оборонительной линіи на Западной Двинѣ, и оттуда къ западнымъ границамъ, слѣдственно:

1) Дорога отъ Петербурга, чрезъ Нарву и Дерптъ, въ Ригу.

2) Отходящія отъ сего тракта въ Псковъ, новое шоссе и большія проселочныя дороги: Венденская, Маріенбургская и Сесвегенская и, наконецъ.

3) Дороги параллельныя оборонительной линіи по Западной Двинѣ, соединяющія крѣпости Ригу и Динабургъ, слѣдственно Рижскій и Ковенскій тракты, на пунктахъ ихъ пересѣченія съ Двиною. Сюда относятся: почтовый трактъ называемый Московскимъ и предполагаемая, желѣзная дорога отъ Риги на Петербурго-Варшавскую желѣзную дорогу.

Какъ пути слѣдованія войскъ изъ С. Петербургской и смежныхъ съ нею губерній, къ западнымъ предѣламъ Имперіи, важны только дороги, поименованныя въ первомъ и второмъ пунктахъ и, по настоящему, общему расположенію войскъ, преимущественно только Рижскій трактъ, какъ естественной путь слѣдованія одной изъ колонъ гвардейскихъ корпусовъ, сосредоточенныхъ около столицы. Для войскъ же, расположенныхъ въ Новгородской и Псковской губерніяхъ, будетъ удобнѣе и ближе слѣдовать по Ковенскому шоссе. По

(*) См. Общій взглядъ на губернію.

этому, дороги, ведущія отъ Пскова къ Ригѣ могли бы быть избраны лишь для слѣдованія одной изъ меньшихъ колоннъ и для облегченія слѣдованія войскъ по Ковенскому шоссе; этотъ случай можетъ представиться также и тогда, когда особенныя обстоятельства потребовали бы сосредоточенія силъ на нижней Двинѣ, или на границѣ Пруссіи, отъ Ковно до Мемеля. Удобства каждой изъ этихъ дорогъ для слѣдованія войскъ были разобраны при ихъ описаніи.

Различную степень важности будутъ имѣть означенные пути если корпусъ войскъ, при вторженіи непріятеля въ предѣлы Имперіи, будетъ принужденъ дѣйствовать оборонительно на сѣверной сторонѣ Двины и защищать доступы къ Петербургу. На малую вѣроятность подобнаго покушенія непріятеля, при теперешнемъ, политическомъ положеніи Россіи указано было неоднократно (*). Если бы такое покушеніе и осуществилось, то трудно представить себѣ чтобы наступательныя дѣйствія на Петербургъ могли быть ведены отдѣльно по направленію отъ Риги, безъ содѣйствія другихъ непріятельскихъ корпусовъ, со стороны Динабурга и Ковенскаго шоссе. Дѣйствія сихъ двухъ частей вторгнувшейся арміи должны имѣть неразрывную связь, а потому, разборъ значенія путей, прорѣзывающихъ только одну часть этого театра военныхъ дѣйствій въ Лифляндіи, въ стратегическомъ отношеніи дѣлается весьма затруднительнымъ. По этому, ограничиваемся только слѣдующими, общими указаніями:

1) Рижскій трактъ и отходящіе отъ него тракты во Псковъ пролегаютъ, какъ это подробно описано было выше, на большія протяженія лѣсными и болотистыми дефилеями, которыя доставляютъ отступающему всѣ выгоды обороны и возможность со слабыми силами отступать медленно, не опасаясь обходовъ, которые, на весьма пересѣченной мѣстности Лифляндіи, рѣдко удобоисполнимы.

2) Рижскій трактъ, пересѣкаясь нѣсколькими значительными рѣками и множествомъ рѣчекъ, представляетъ отступающему оборонительныя линіи за рѣками: Аа, Большимъ Эмбахомъ и Наровою, и нѣсколько сильныхъ позицій, удобныхъ преимущественно для арріергардовъ.

Рѣка Аа, какъ оборонительная линія, неудобна, потому что на большомъ протяженіи она течетъ почти параллельно дорогѣ, и только на протяженіи 18 вер. отъ корч. Мурьянъ (въ 6 вер. ниже пересѣченія шоссе) и до мызы Кремонъ (въ 12 вер. выше моста)—въ направленіи перпендикулярномъ къ дорогѣ. На этомъ разстояніи,

---

(*) Смотри Военно-Статистическія Обозрѣнія Эстляндіи (стран. 2 и 3) и обозрѣніе Лифляндіи, стран.

всѣ выгоды находятся на сторонѣ обороняющагося, прикрытаго съ фронта и лѣваго фланга широкою рѣкою, а съ праваго—болотомъ и лѣсами.

Рѣка Большой Эмбахъ представляетъ весьма сильную оборонительную линію; съ праваго фланга она упирается въ озеро Вирцъ-ервъ и обширныя болота и лѣса, которыхъ нельзя обойти иначе какъ весьма кружнымъ путемъ чрезъ Оберъ-Паленъ; съ лѣваго же фланга она упирается въ озеро Чудское и окружающія его болота. Протяженіе этой оборонительной линіи, составляющей по направленію рѣки до 92 вер., весьма уменьшается тѣмъ что берега Эмбаха, у истока изъ Вирцъ-ерва, равно какъ у впаденія въ Чудское озеро, состоятъ изъ почти непроходимыхъ болотъ. Лежащая внѣ предѣловъ губерніи оборонительная линія по Наровѣ еще усиливается крѣпостью Нарвою, а потому эта линія еще сильнѣе линіи по Эмбаху.

Изъ множества встрѣчаемыхъ по дорогѣ большихъ и малыхъ позицій упомянемъ только объ одной, какъ важнѣйшей. Она находится въ 10 вер. отъ Риги, близь упраздненной станціи Нейермиленъ. Шоссе въ Энгельгардсгофъ проходитъ здѣсь между двумя озерами Егель и Штинтъ, лежащими другъ отъ друга, по прямому направленію, не далѣе одной версты, и пересѣкается широкимъ протокомъ, который, въ томъ мѣстѣ, гдѣ переходитъ чрезъ него шоссе, образуетъ выдавшуюся къ сѣверу дугу. Доступъ къ этой позиціи съ фронта почти не возможенъ; съ праваго фланга тянется, на 8 вер., озеро Штинтъ, до мызы Магнусгофъ, и прилегаютъ болотистыя лѣса; съ лѣваго же фланга лежитъ озеро Егель, длиною 5 вер. и непрерывные лѣса и болота, пересѣченныя впадающими въ оз. Егель рѣками Большимъ и Малымъ Егелемъ. Эта замѣчательная позиція прикрываетъ не только дорогу въ Петербургъ, но и отдѣляющіяся отъ нея дороги въ Псковъ: Маріенбургскую, новое шоссе и Венденскую. По близости своей къ Ригѣ, она играла важную роль при многихъ осадахъ сей крѣпости и обратила на себя особенное вниманіе, при рекогносцировкѣ западнаго края Имперіи, предпринятаго въ 1811 году, по повелѣнію Императора Александра, когда разрывъ съ Франціею приближался къ развязкѣ.

Изъ всего здѣсь вышесказаннаго, можно заключить что, наступающій по Рижскому тракту, непріятель встрѣтитъ на немъ столько препятствій, что едва ли ему будетъ возможно далеко проникнуть во внутрь губерніи по этому направленію.

3) Дороги, ведущія къ Пскову проходятъ, въ особенности въ Рижскомъ и Вольмарскомъ уѣздахъ, многими и длинными лѣсными

и болотистыми дефилеями и представляютъ, на пересѣченной мѣстности, множество разныхъ позицій. Онѣ не пересѣкаются подобно Рижскому тракту значительными рѣками, за исключеніемъ только новаго шоссе, которое подъ прямымъ угломъ пересѣкается р. Аа. Въ стратегическомъ отношеніи, всѣ эти дороги важны потому что, у Пскова, онѣ выходятъ на Ковенское шоссе и тѣмъ обходятъ оборонительныя: линіи по Аа, Эмбаху и Наровѣ.

4) На всемъ разстояніи отъ Риги до Динабурга, отъ Западной Двины на Псковъ отходитъ только одна хорошая, большая, проселочная дорога — Кокенгузенская. Она весьма важна какъ единственный, отходящій отъ Двины, промежуточный путь между системою дорогъ, ведущихъ отъ крѣпости Риги, и Ковенскимъ шоссе, ведущимъ отъ кр. Динабурга ко Пскову и Петербургу. Начало этой дороги находится въ 95 вер. отъ Риги и въ 130 вер. отъ Динабурга. Дѣйствующій на лѣвой сторонѣ Двины непріятельскій корпусъ войскъ можетъ, устроивъ переправы у Фридрихштата, ниже Кокенгузена, и у Крейцбурга и Зельбурга, выше сего мѣста, воспользоваться этою дорогою для обхода большихъ, лѣсныхъ дефиле Рижскаго уѣзда и р. Аа, при чемъ въ дальнѣйшемъ движеніи, слѣдованіе его войскъ будетъ вполнѣ прикрыто съ праваго фланга, со стороны Динабурга, широкою, болотистою долиною р. Эвста; со стороны Риги ему можетъ служить прикрытіемъ р. Огеръ, но только на нижнемъ ея теченіи. По этому при оборонѣ линіи по Двинѣ необходимо поручить особенному отряду наблюденіе пунктовъ, въ окрестностяхъ Кокенгузена, гдѣ возможны переправы, а также прикрытіе тракта, ведущаго отъ сего мѣста во внутрь края и ко Пскову. По отдаленности крѣпостей Риги и Динабурга, дѣйствія этого отряда должны быть независимы.

5) Важность Риго-Динабургскаго тракта, въ военномъ отношеніи, весьма уменьшается тѣмъ, что этотъ путь, соединяющій обѣ крѣпости, на всемъ протяженіи пролегаетъ вдоль самой рѣки; если непріятель займетъ лѣвый берегъ Двины, то всѣ движенія наши по правому берегу будутъ производиться въ виду его; воспользовавшись бродами, или устроивъ переправу на одномъ изъ болѣе удобныхъ пунктовъ, противникъ пріобрѣтаетъ возможность легкаго пересѣченія всякаго прямаго сообщенія между крѣпостями. Направленіе, которое дано будетъ предполагаемой желѣзной дорогѣ, еще неизвѣстно, но вѣроятно оно пройдетъ на томъ же разстояніи отъ Двины, на которомъ проходитъ теперешній, почтовой трактъ.

6) Дороги, ведущія на лѣвой сторонѣ Двины отъ гор. Тукума,

изъ Митавы и Бауске чрезъ Шлокъ къ Ригѣ, составляютъ продолженія путей, прорѣзывающихъ за-Двинскій край, и потому относительно ихъ замѣтимъ только то, что въ предѣлахъ Лифляндіи они составляютъ почти непрерывныя дефиле лѣсовъ и болотъ.

Этапныя дороги.

Препровожденіе арестантовъ въ Лифляндской губерніи производится, отъ одного города до другаго частью по почтовымъ и большимъ проселочнымъ, частью по ближайшимъ кирхшпильнымъ дорогамъ, которыми составляются особые *этапные тракты*. На этихъ трактахъ, кромѣ Инвалидныхъ командъ въ г. г. Ригѣ, Венденѣ, Дерптѣ, Перновѣ и Аренсбургѣ и отрядовъ изъ инвалидовъ въ городахъ: Лемзалѣ, Вольмарѣ, Феллинѣ и Верро, состоятъ еще три *этапныя команды*, въ г. Валькѣ, въ с. Пеппалѣ и на мызѣ Гросъ-Юнгфергофѣ. Во всѣхъ сихъ мѣстахъ команды помѣщаются въ особо для нихъ устроенныхъ, деревянныхъ, или каменныхъ строеніяхъ; обязанность командъ состоитъ въ содержаніи мѣстныхъ карауловъ и въ препровожденіи арестантовъ до мѣстъ расположенія ближайшихъ командъ, для чего каждая, инвалидная, или этапная команда, имѣетъ маршруты по извѣстнымъ трактамъ.

Препровождаются арестанты, этапными командами:

Изъ города *Валька* до Дерпта, Вендена, Верро, Пернова и Феллина.

Изъ селенія *Пеппаль* до Дерпта и станціи Еве въ Эстляндіи.

Изъ мызы Гросъ-Юнгферигофъ до Риги и г. Якобштата, въ Курляндіи.

Отрядными (инвалидными) командами:

Изъ Лемзаля до Вендена.
— Вольмара до Вендена.
— Феллина, до Пернова, Валка и Дерпта.
— Верро до Валка, Дерпта и Пскова.

Инвалидными командами:

Изъ Риги до г. Вендена, Митавы, крѣпости Динаминде и мызы Гросъ-Юнгферигофъ.

Изъ *Вендена* до Риги, Валька, Вольмара, Лемзаля и до мызы Ново-Пебальгъ.

Изъ Дерпта до Верро, Валка, сел. Пеппаль и г. Вейссенштейна, въ Эстляндіи.

Изъ Пернова до Валка, Аренсбурга, Феллина и Вейссенштейна, въ Эстляндіи.

Изъ Аренсбурга до Большаго Зунда и станціи Верлеръ, а оттуда въ Перновъ и г. Гапсаль, въ Эстляндіи.

По этому, здѣсь имѣются слѣдующіе *этапные тракты*:

1) *Отъ Риги до кр. Динаминде.*

2) *Отъ Риги до Митавы по шоссе.*

3) *Отъ Риги въ г. Якобштатъ, по Динабургскому почтовому тракту.*

4) *Отъ Риги чрезъ Венденъ, Валкъ и Дерптъ къ станціи Еве, въ Эстляндіи, и оттуда въ Нарву и Петербургъ.*

Этотъ этапный трактъ пролегаетъ сначала по дорогѣ въ Венденъ и потомъ по Трикатенской дорогѣ до Трикатена и далѣе чрезъ Вицемгофъ по кирхшпильной дорогѣ до Валка, гдѣ выходитъ на Риго-Петербургскую, почтовую дорогу.

5) *Отъ Валька въ Перновъ и г. Аренсбургъ* этапный путь проходитъ кирхшпильною дорогою, чрезъ кирку Эрмесъ, мызы Каркель и Наукшенъ до Руйена, откуда продолжается по почтовой дорогѣ въ Перновъ и Аренсбургъ.

6) *Отъ Валька въ Феллинъ*; приходская дорога чрезъ кирки Гельметъ и Пайстель.

7) *Отъ Валька въ Верро и Псковъ.* Отъ Валька приходская дорога чрезъ кирку Кароленъ и мызу Юльценъ до Верро, а потомъ почтовая дорога.

8) *Отъ Верро до Дерпта*, большая проселочная дорога.

9) *Отъ Дерпта до Вейссенштейна*, въ Эстляндіи, тоже.

10) *Отъ Пернова до Вейссенштейна*, тоже.

11) *Отъ Пернова до Феллина*; сначала почтовая дорога, потомъ проселочная, чрезъ мызу Эйзекюль.

12) *Отъ Феллина въ Вейссенштейнъ.* (*)

13) 14) и 15). Изъ Вендена въ г. г. Вольмаръ ($31^1/_2$ верст.), и Лемзаль ($45^1/_2$) и въ мызу Ново-Пебальгъ (55 вер.). Первая дорога составляетъ только одинъ переходъ; вторая — проходитъ чрезъ мызу Роопъ, третья — чрезъ мызу Шлоссъ-Ронneбургъ. Такъ какъ по двумъ послѣднимъ дорогамъ весьма рѣдко препровождаютъ арестан-

---

(*) Этапные ночлеги на этомъ пути не были показаны въ свѣденіяхъ, доставленныхъ отъ Рижскаго внутренняго гарнизоннаго баталіона, но помѣщены въ числѣ этаповъ, по свѣденіямъ Ревельскаго внутренняго гарнизоннаго баталіона, отъ котораго по симъ ночлегамъ препровождаются арестанты, отъ Вейссенштейна до Феллина. Изъ этаго можно заключить, что особыхъ помѣщеній въ означенныхъ мѣстахъ для арестантовъ не устроено. Путь чрезъ Вейссенштейнъ и Феллинъ кратчайшій между Ревелемъ и Ригою.

товъ, то станцій на нихъ неимѣется, и для ночлега выбирается одна изъ корчемъ на пути лежащихъ.

На означенныхъ дорогахъ въ Лифляндской губерніи устроенъ 41 этапный ночлегъ; на 9 ночлегахъ арестанты помѣщаются въ особо назначенныхъ для сего строеніяхъ, а на прочихъ 32,—въ корчмахъ или въ обывательскихъ домахъ, въ арестанскихъ покояхъ, отдѣленныхъ толстыми досками отъ остальныхъ частей зданія; въ городахъ же они помѣщаются въ тюрьмахъ. Ночлеги на этапныхъ дорогахъ находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ:

Названіе ночлеговъ.	*Число верстъ отъ предъидущаго ночлега.*
Дорога отъ Риги въ Митаву.	
Олай.	19½ вер.
Г. Митава (въ Курляндіи).	19½ —
Дорога отъ Риги въ Якобштадтъ.	
Кирхгольмъ.	14 —
Гензергофъ	21 —
Гросъ-Юнгфернгофъ	27 —
Ашераденъ	16 —
Кокенгузенъ	21 —
Штокмансгофъ	16 —
Г. Якобштадтъ (въ Курляндіи)	24 —
Дорога отъ Риги въ Еве.	
К. Аагофской Конъ	15 —
К. Лессе (мызы Зегевольдъ)	27 —
К. Лигатъ	24 —
Г. Венденъ	17 —
Штюрценгофъ	20½ —
Вицемгофъ	32½ —
Г. Валькъ	24 —
К. Куйкацъ	27 —
К. Канапе	26 —
Г. Дерптъ	30 —
К. Паттастъ (близъ Иггафера) (*)	23 —
К. Торма	23 —

(*) Арестанты помѣщаются, собственно, въ полумызкѣ Лилло, въ полуверстѣ отъ дороги.

Сел. Пенналь	25½	вер.
К. Раннапунгернъ (въ Эстляндіи)	14	—
Оттуда до станціи Евве	47	—

Дорога отъ Валька въ Перновъ и Аренсбургъ.

Каркель	29	—
Руйенъ	19	—
Латтра (Феликсъ)	25½	—
Кальне	16½	—
Сурри	22	—
Г. *Перновъ*	21	—
К. Фриденталь	21	—
К. Мусты	16	—
К. Нурмсъ	14	—
въ Эстляндіи.		
К. Верлеръ.	20	—
(переправа чрезъ Больш. Зундъ)		
К. Куйвастъ	10	—
К. Оррисааръ (съ переправою чрезъ Малый Зундъ).	22	—
К. Нейлевель	29	—
Г. *Аренсбургъ* (*)	26	—

Дорога отъ гор. Валька въ г. Феллинъ.

К. Пуйдо	21	—
Керстенгофъ	24	—
Г. *Феллинъ*	32	—

і

ію

Дорога отъ Валька въ Псковъ.

К.поʌири (мызы Кароленъ)	15½	—
Полумызокъ Анненгофъ	15½	—
К. Линнамягги	18	—
Г. *Верро*	21	—
Нейгаузенъ	27	—
Оттуда до Пскова	73½	—

(*) Арестанты, препровождаемые *отъ Аренсбурга до Зунда*, слѣдуютъ по вышеозначенному маршруту; арестантамъ же, идущимъ тѣмъ же путемъ *отъ Пернова въ Аренсбургъ дается* неизвѣстно почему, отъ Куйваста другой маршрутъ, а именно: Роциверь 17 вер., переправа чрезъ М. Зундъ, Пахевелья 19 вер. Кангернъ 19 вер. и Аренсбургъ 22 вер. Особыя помѣщенія устроены только въ Куйвастѣ, Оррисаарѣ и Нейлевелѣ.

Дорога отъ г. Верро до Дерпта.

Варбусъ	23	вер.
Майдельсгофъ	21	—
Г. Дерптъ	21	—

Дорога отъ Дерпта до г. Вейссенттейна.

Таббиферъ	23½	—
Пайнкюль	22½	—
Оберъпаленъ	25	—
Лаймецъ	20	—
Г. Вейссенштейнъ (въ Эстляндіи)	20	—

Дорога отъ Пернова до Вейссенштейна.

Торгель	25½	—
Феннернъ	26	—
Керро	20½	—
Локкота	15½	—
въ Эстляндіи.		
Г. Вейссенштейнъ	14	—

Дорога отъ Пернова до Феллина.

Сурри	21	—
Кальне	22	—
Латтра (Феликсъ)	16½	—
Эйзекюль (Эйзо)	21	—
Г. Феллинъ	20	—

Дорога отъ Феллина въ Вейссенштейнъ.

Навастъ	25½	—
Каббаль	1	—
Вейссенштейнъ	3 ½	—

Помѣщенія для арестантовъ на вышеозначеныхъ ночлегахъ содержатся въ удовлетворительной исправности и нѣкоторыя изъ нихъ, пришедшія въ вѣтхость, перестроены въ теченіи послѣднихъ лѣтъ. Нельзя однакожъ не замѣтить, что устройствомъ нѣсколькихъ новыхъ промежуточныхъ ночлеговъ для арестантовъ, значительно сократились бы пути, по которымъ нынѣ они препровождаются. Такъ напримѣръ изъ Риги въ Аренсбургъ, или обратно, арестантскія команды направляются весьма кружнымъ путемъ, чрезъ г. г. Венденъ и Валькъ, и лишь у Руйена они выходятъ на Перновскую дорогу, ведущую кратчайшимъ путемъ къ Аренсбургу. Устройствомъ промежуточнаго ночлега около Ранцена, между двумя ночлегами Вольмаромъ и Руйенъ, разстояніе которое должны проходить команды, сократилось бы слишкомъ на 52 версты. Такимъ же образомъ, не имѣется ночлеговъ на кратчайшемъ пути отъ Дерпта чрезъ Лангебрюке въ Перновъ, и отъ Дерпта чрезъ Лангебрюке и Тарвастъ въ г. Феллинъ. Поэтому, арестанты препровождаются изъ Дерпта въ Перновъ и Феллинъ, чрезъ гор. Валкъ, чѣмъ увеличивается разстояніе до перваго города на 45 в. а до втораго на $61\frac{1}{2}$ верстъ. Это неудобство отвратилось бы устройствомъ этапныхъ ночлеговъ, примѣрно, въ Лангебрюке и Тарвастѣ по Дерптъ-Феллинской дорогѣ, въ Гельметѣ (вмѣсто существующаго теперь ночлега въ Пуйдо) на Валькъ-Феллинской дорогѣ и около Каркуса по Дерптъ-Феллинской дорогѣ.

Выше уже сказано было, что по Феллинъ-Вейссенштейнской дорогѣ, также не имѣется особо устроенныхъ, для арестантовъ, помѣщеній; наиболѣе удобный для сего пунктъ между Феллиномъ и этапнымъ ночлегомъ Лаймецъ, кажется, будетъ Навастъ. Маршруты, имѣющіеся въ инвалидныхъ и этапныхъ командахъ для препровожденія арестантовъ, требуютъ тщательнаго пересмотра, потому что въ нихъ названія многихъ ночлеговъ иногда искажены до такой степени, что нѣтъ ни какой возможности узнать въ нихъ мѣстныя названія; притомъ почти всѣ разстоянія показаны въ нихъ весьма неправильно (*).

Климатъ.

Въ нѣкоторыхъ, общихъ видахъ, климатъ Остзейскаго края уже былъ опредѣленъ въ Статистическомъ Обозрѣніи Эстляндіи; тамъ же указаны были и главныя отличія сего климата, непостоянство его и проистекающая оттого неопредѣленность началъ временъ года. Эти общія свойства климата Лифляндіи и Эстляндіи, происходятъ преимущественно отъ смежности края, съ одной стороны съ равнинами сѣверной полосы Европейской Россіи, съ другой — съ Балтійскимъ моремъ; сверхъ того на температуру его оказываютъ вліяніе часто измѣняющіяся направленія вѣтровъ. Частные же оттѣнки въ климатахъ обѣихъ областей обусловливаются наиболѣе различнымъ образованіемъ ихъ мѣстности и, въ меньшей степени, различною широтою мѣстъ. (**)

(*) Показанныя выше числа верстъ между ночлегами исправлены по настоящимъ разстояніямъ мѣстъ.

Въ Статистическомъ Обозрѣніи Эстляндіи, стр. 183, разстоянія между ночлегами по дорогѣ отъ Вейссенштейна до Феллина, показаны неточно и должны быть исправлены согласно показаннымъ здѣсь цыфрамъ.

(**) Лифляндія прилегаетъ всею сѣверною границею своею къ Эстляндіи и занимаетъ почти 3 градуса широты (отъ 56° 28' до 59°, 8' сѣв широты). Ревель ле

Мѣстоположеніе Лифляндіи оказываетъ на климатъ ея двоякое вліяніе: съ одной стороны, непрерывная цѣпь довольно значительныхъ высотъ, начинающаяся въ Лифляндіи, у кирки Св. Маріи Магдалины и продолжающаяся оттуда чрезъ Саль и Лаисъ къ Дерпту, и въ юговосточномъ направленіи чрезъ Оленне, на Рауге, Гаангофъ и Оппекальнъ, и оканчивающаяся плоскою возвышенностію въ Венденскомъ уѣздѣ, ограждаетъ большую часть Лифляндіи, отъ охлаждающихъ атмосферу восточныхъ и сѣверовосточныхъ вѣтровъ; полному вліянію сихъ вѣтровъ подвержена только часть Дерптскаго уѣзда прилежащая къ Чудскому озеру и лежащія, на юговосточномъ скатѣ, равнины около Маріенбурга и Лубана, въ Венденъ-Валкскомъ уѣздѣ. Съ другой стороны, на климатъ оказываетъ вліяніе относительная высота мѣста надъ поверхностью моря; большое разнообразіе, представляемое въ этомъ отношеніи Лифляндіею, и довольно быстрые переходы отъ высотъ къ низменностямъ, производятъ ощутительную разницу въ климатѣ различныхъ мѣстъ, тѣмъ болѣе что плоскія возвышенности (Гаангофское плато и плато рѣки Аа) занимаютъ восточную и среднюю части губерніи, между тѣмъ какъ вліянію западныхъ вѣтровъ наиболѣе доступны только прилежащіе къ Балтійскому морю равнины и низменности. Разность климата, происходящая отъ относительной высоты мѣста, была бы еще замѣтнѣе если бы приморская полоса губерніи покрывалась меньшимъ количествомъ болотъ, охлаждающихъ воздухъ и наполняющихъ его сыростью и испареніями.

Разность въ температурѣ, вслѣдствіе различнаго возвышенія мѣстъ, доказывается яснымъ образомъ слѣдующими фактами: на высотахъ Венденъ-Валкскаго уѣзда, снѣгъ выпадаетъ ранѣе и сходитъ обыкновенно 14 днями позже нежели на равнинахъ Западной Двины; всѣ полевыя работы начинаются тамъ позже нежели въ другихъ частяхъ губерніи; разница въ высотѣ температуры въ Ригѣ и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ названныхъ плато, лѣтомъ и зимою, доходитъ иногда до 2 и до 3 градусовъ: то же замѣчается въ Ригѣ и даже въ Маріенбургѣ, хотя это послѣднее мѣсто лежитъ уже не на самомъ плато.

Важное вліяніе на климатъ губерніи имѣютъ почти повсемѣстныя въ ней болота; разумѣется что это вліяніе оказывается наиболѣе тамъ, гдѣ болота образуютъ сплошныя пространства непроходимыхъ трясинъ и болотистыхъ лѣсовъ; холодъ держится въ нихъ

житъ подъ 59°, 27', Рига подъ 56° 57' сѣв. широты Въ Эстляндской губерніи, по малой ширинѣ ея, (отъ сѣвера къ югу лишь 100 верстъ,) широта мѣста нигдѣ не можетъ оказывать ощутительнаго вліянія на климатъ.

весьма долго; въ особенности послѣ продолжительной и суровой зимы; въ 1809 г., большая часть болотъ держалась подо льдомъ еще 1 іюня; въ 1810 г. мѣстами ледъ лежалъ до 16 іюня, а въ 1838 г. онъ совершенно растаялъ лишь въ іюлѣ. Въ болотахъ зарождаются вредные туманы, которыми еще болѣе поддерживаются холодъ и сырость въ воздухѣ.

Времена года начинаются здѣсь весьма неоднообразно и продолжительность ихъ различная; для Лифляндіи, не безъ основанія, можно было бы принять только три времени года, потому что промежутка между зимою и лѣтомъ, или весны, для наибольшей части губерніи почти не существуетъ; переходъ отъ зимы къ лѣту совершается часто въ одинъ мѣсяцъ; исключеніе составляютъ только юго-западная часть материка Лифляндіи и островъ Эзель, пользующіеся, по сосѣдству моря, климатомъ островскимъ; весна въ этихъ мѣстахъ наступаетъ ранѣе и бываетъ продолжительнѣе, нежели во внутреннихъ и восточныхъ частяхъ губерніи. Зима обыкновенно наступаетъ въ декабрѣ, но зимній путь устанавливается лишь въ послѣднихъ числахъ сего мѣсяца (нѣсколько раньше въ восточной, нежели въ западной части губерніи); продолжается она до конца марта, рѣдко до первыхъ чиселъ апрѣля. Первыя оттепели начинаются въ концѣ февраля, но за ними часто снова наступаютъ морозы. Въ прибрежныхъ частяхъ и на островахъ обыкновенно уже въ мартѣ являются первые вѣстники весны—жаворонки (*), дикія утки и другія, а также вскрываются рѣки, хотя бывали примѣры, что потомъ онѣ снова замерзали. Въ апрѣлѣ повсюду исчезаетъ снѣгъ и остается развѣ только на покатостяхъ, обращенныхъ къ сѣверу, рѣки расходятся не позже 10 апрѣля (**). Въ первой половинѣ апрѣля изъ перелетныхъ птицъ показываются трясогузки, въ концѣ мѣсяца—ласточки, кукушки и соловьи, послѣдніе—чаще около первыхъ чиселъ мая. Около 20 апрѣля (на островахъ раньше) начинается обработка полей и посѣвъ овса, цвѣтутъ нѣкоторыя породы деревъ и травъ, а именно: печеночная трава, двулистникъ, бѣлая буквица и другія. Въ мартѣ, средняя температура, обыкновенно ниже нуля по термометру Реомюра, между тѣмъ какъ въ апрѣлѣ она бываетъ отъ + 5° до + 6°. Поэтому, начало весны должно быть отнесено къ

(*) На Эзелѣ жаворонки показываются иногда уже въ февралѣ мѣсяцѣ: въ 1822 г. они появились 19 февраля.

(**) По наблюденіямъ за 121 годъ, Западная Двина вскрывается почти четырьмя недѣлями, а рѣка Эмбахъ (по 10-ти-лѣтнимъ наблюденіямъ) 19-ю днями ранѣе Невы.

апрѣлю мѣсяцу. Май мѣсяцъ разительнѣе прочихъ показываетъ всю измѣнчивость Лифляндскаго климата; температура этаго мѣсяца различествуетъ въ разные годы, иногда до невѣроятной степени; въ маѣ 1825 г. стужа пріостановила растеніе травъ, а 19 и 20 чиселъ сильныя метели покрыли поля и луга снѣгомъ; въ 1841 же году въ маѣ поспѣла полевая земляника. Чаще всего въ маѣ стоитъ холодная и бурная погода, послѣ которой, въ концѣ мѣсяца, вдругъ наступаетъ благотворная теплота и необыкновенная дѣятельность природы. Холодъ и отсутствіе дождей въ маѣ считаются вредными для полевыхъ растеній. Настоящая весна, въ точномъ смыслѣ, начинается лишь съ этого времени и продолжается до Иванова дня, хотя и тогда еще случаются ночные заморозки. Около этой же поры (т.е. отъ 18 мая до 1 іюня) колосится рожь, и потомъ въ первой половинѣ іюня она цвѣтетъ, а созрѣваетъ семью недѣлями позже, около 25 іюля. Впрочемъ и здѣсь бываютъ уклоненія, подтверждающія сказанное о неопредѣленности временъ года, такъ наприм. въ 1840 г. рожь цвѣла около Иванова дня, въ 1841 г. уже въ концѣ мая. На островахъ и около Риги, фруктовыя деревья (вишни и яблони) цвѣтутъ иногда въ маѣ, обыкновенно же въ іюнѣ. Для ближайшаго опредѣленія климата Лифляндіи, считаемъ неизлишнимъ помѣстить здѣсь извлеченіе изъ любопытныхъ наблюденій, произведенныхъ въ теченіи многихъ лѣтъ г. Фонъ-Левисомъ, въ окрестностяхъ Буртнекскаго озера, надъ расцвѣтаніемъ и распусканіемъ главнѣйшихъ породъ деревъ и растеній.

	Цвѣтутъ.		Распускаются.	
	Сроки.			
Деревья.	Самый ранній.	Самый поздній.	Самый ранній.	Самый поздній.
Осина	3 апрѣля	19 апрѣля	12 мая	4 іюня
Ольха	8 —	18 —	5 —	25 мая
Ива	12 —	18 —	14 апрѣля	20 —
Вязъ	20 —	13 мая	12 мая	20 —
Береза	1 мая	19 —	14 —	20 —
Тополь	14 апрѣля	1 —	1 —	18 —
Кленъ	1 мая	18 —	12 —	18 —
Черемуха	8 —	2 іюня	2 іюня	16 іюня
Дубъ	6 —	10 —	10 мая	8 —
Яблонь	20 —	10 —	6 —	8 —
Можжевельникъ			8 апрѣля	20 мая.

Кажется, что сроки для цвѣтенія березы показаны здѣсь слишкомъ поздніе. Ватсонъ назначаетъ срокъ цвѣту и распусканію березъ, въ Курляндіи, почти 14 днями ранѣе здѣсь означеннаго.

Около того же времени что яблони цвѣтутъ вишни, а нѣсколько ранѣе, иногда, сливы и другія фруктовыя деревья,—въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ климатъ не препятствуетъ успѣшному ихъ произрастенію. Іюль и половина августа составляютъ настоящіе лѣтніе мѣсяцы Лифляндіи; время жатвы, сѣнокоса и созрѣванія плодовъ. Сильныя жары и засухи обыкновенно бываютъ въ іюлѣ мѣсяцѣ, рѣже случаются около этого времени продолжительные дожди, или прохладная погода, всегда болѣе или менѣе вредныя для земледѣлія. Средняя температура этаго мѣсяца, въ Дерптѣ, около $14^1/_2{}^0$, въ Ригѣ $13^3/_4{}^0$, по Реомюру; она уменьшается незамѣтно въ августѣ, который вообще отличается спокойнымъ состояніемъ атмосферы, при обильныхъ, иногда, дождяхъ и теплой погодѣ. Лишь въ концѣ августа являются ночные заморозки и легкіе утренніе, туманы. Озимый хлѣбъ сѣется съ 4 августа до сентября. Въ сентябрѣ настаетъ въ Лифляндіи осень; средняя температура воздуха понижается градусовъ на 6 и на 7, но погода почти постоянно ясная, хотя съ сильными вѣтрами и бурями, въ особенности около времени осенняго равноденствія; теплыя дни смѣняются холодными ночами. Переходные мѣсяцы отъ осени къ зимѣ, суть октябрь и ноябрь. Иногда погода въ началѣ октября похожа на сентябрьскую, но чаще случается что, уже съ первыхъ чиселъ этого мѣсяца, начинаются безпрестанныя измѣненія въ погодѣ: проливные дожди, снѣга, туманы и бури продолжаются до начала зимы. Въ октябрѣ падаютъ листья большей части деревъ и улетаютъ послѣднія изъ перелетныхъ птицъ. Ноябрь отличается отъ октября только постоянно пасмурною погодою и болѣе густыми туманами; снѣгъ, смѣшанный съ дождемъ, выпадаетъ чаще, вѣтеръ же и бури бываютъ рѣже, нежели въ октябрѣ. Дороги около этого времени портятся въ сильной степени; рѣки же весьма рѣдко покрываются льдомъ, въ ноябрѣ; это обыкновенно случается въ декабрѣ; хорошій зимній путь устанавливается также не ранѣе Рождества, иногда же въ январѣ и февралѣ. Количество ежегодно выпадаемаго снѣга весьма различно; въ иной годъ онъ толстымъ слоемъ ложится на холмы и равнины, и глубокими сугробами накопляется въ долинахъ; въ другой же едва на полфута покрываетъ замерзшую поверхность земли, что всегда считается предвѣстіемъ неурожайнаго года и, при сильныхъ морозахъ, вредитъ озимымъ хлѣбамъ. Зимніе пути, значительно сокращаютъ разстоянія въ Лифляндіи и держатся обыкновенно до весеннихъ оттепелей, наступающихъ, по большой части, въ мартѣ, вмѣстѣ съ западными вѣтрами и около времени весенняго равноденствія; рѣдко они держатся до начала апрѣля. Въ восточной части губерніи и на высокихъ мѣстахъ около Рауге, Оппекальна и въ Венденскомъ уѣздѣ, снѣга держатся гораздо долѣе, нежели въ западной, приморской полосѣ. Средняя продолжительность зимняго пути можетъ быть выведена изъ слѣдующихъ наблюденій за десятилѣтіе съ 1836 по 1845 годъ:

Зимніе пути

Устанавливались:		Прекращались:
Въ 1836 году около	21 декабря	11-го марта.
— 1837 — — —	20 — —	10 апрѣля.
— 1838 — — —	15 — —	15 — —
— 1839 — — —	15 ноября	10 — —
— 1840 — — —	Въ концѣ декабря	23 марта.
— 1841 — — —	Въ теченіи всей	15 — —
— 1842 — — —	зимы была дурная	15 — —
— 1843 — — —	дорога.	Въ концѣ марта.
— 1844 — — —	Во второй половинѣ ноября	Въ первыхъ числахъ апрѣля.
— 1845 — — —	11 декабря	тоже.

Важнѣйшія метеорологическія наблюденія, служащія для опредѣленія климата Лифляндіи, производится преимущественно на двухъ пунктахъ губерніи: въ Дерптѣ и Ригѣ (*). Наблюденія въ другихъ мѣстахъ губерніи (**) остались до сихъ поръ не обнародованными и, къ сожалѣнію, не могутъ служить здѣсь дополненіемъ общихъ выводовъ о климатѣ Лифляндіи. Во всѣхъ нижеслѣдующихъ показаніяхъ число градусовъ выражено по термометру Реомюра. Средняя температура года различествуетъ для различныхъ частей губерніи; по десятилѣтнимъ наблюденіямъ въ Дерптѣ (съ 1828 по 1832 и съ 1839 по 1844 годъ) и девятилѣтнимъ въ Ригѣ (съ 1839 по 1848 годъ) она выражается слѣдующими цифрами:

	Въ Дерптѣ.	Въ Ригѣ.
Всего года. . . .	+ 3°,96. . . .	+ 4°,8.
Весны.	+ 4, 44. . . .	+ 4, 5.

(*) Въ Дерптѣ наблюденія профессоровъ Паррота и Медлера и г. Баумана; въ Ригѣ г.г. Лейтгана и Деттерса. Нижеслѣдующія общіе выводы изъ Дерптскихъ наблюденій сдѣланы Г. адъюнктомъ академіи наукъ К. *Веселовскимъ*.

(**) При всѣхъ уѣздныхъ училищахъ начали производиться уже лѣтъ пять тому назадъ довольно подробныя метеорологическія наблюденія. Наблюденія дѣлаются надъ термометромъ и барометромъ по три раза въ день и, будучи собраны, доставили бы отличный матеріалъ для сравнительной климатической таблицы всей губерніи.

Лѣта.	+ 14, 02.	+ 13, 6.
Осени.	+ 3, 18.	+ 5, 4.
Зимы.	— 5, 81.	— 4, 1.

По тѣмъ же наблюденіямъ, средняя температура каждаго мѣсяца была:

	Въ Дерптѣ.	Въ Ригѣ.
Въ январѣ	— 7° 07	— 4°, 8.
— февралѣ	— 5, 84	— 4, 8.
— мартѣ	— 1, 48	— 0, 1.
— апрѣлѣ	+ 3, 97	+ 4, 2.
— маѣ	+10, 83	+ 9, 5.
— іюнѣ	+14, 24	+12,
— іюлѣ	+14, 52	+13, 7.
— августѣ	+13, 31	+14, 5.
— сентябрѣ	+ 8, 72	+10, 3.
— октябрѣ	+ 3, 58	+ 5, 2.
— ноябрѣ	— 2, 75	+ 0° 8.
— декабрѣ	— 4, 51	— 2, 7.
Средняя за весь годъ	+ 3°, 96	+ 4, 85.

Изъ приведенной таблицы явствуетъ:

1) Что наибольшему измѣненію подвержена весенняя температура, и самый быстрый переходъ отъ низкаго состоянія термометра къ высокому совершается отъ апрѣля къ маю, а по этому май и весна, вообще, наименѣе благопріятны для здоровья.

2) Что средняя температура года приморской полосы (въ особенности юго-западной части материка и на островахъ) за весь годъ, почти на одинъ градусъ выше нежели температура сѣверной и восточной полосъ, гдѣ вліяніе внутренняго ихъ положенія дѣлается чувствительнымъ и выражается болѣе быстрымъ приращеніемъ мѣсячной температуры.

3) Что въ приморской полосѣ и на островахъ сосѣдство моря умѣряетъ зимній холодъ (отъ 2 до 3 градусовъ) въ сравненіи съ мѣстами, лежащими внутри губерніи.

4) Осень въ приморской полосѣ теплѣе нежели въ Дерптѣ на 2°, 2.

5) Высшая, мѣсячная температура замѣчается въ іюлѣ (въ Ригѣ— въ августѣ), низшая — въ январѣ мѣсяцахъ.

Среднія температуры для С. Петербурга, выведенныя изъ наблюденій 41-го года (*) суть:

Всего года	+ 2° 77.
Весны	+ 1, 43.

(*) Съ 1806 по 1846 годъ; выводъ среднихъ температуръ Петербурга сдѣланъ г. Купферомъ.

Лѣта.	+12, 69.
Осени	+ 3, 47.
Зимы	+ 6, 47.

Слѣдственно, разница годовыхъ температуръ Риги и Петербурга составляетъ 2°, 08, а Дерпта и Петербурга 1°, 2; разница эта слѣлается еще болѣе ощутительною, если сравнимъ среднія температуры временъ года; наибольшая разница оказывается для весны, которая теплѣе, въ Дерптѣ на 3°, а въ Ригѣ на 3°, нежели въ Петербургѣ; наименьшая разность получится для осени, которая въ Дерптѣ и въ Петербургѣ имѣетъ почти одинаковую температуру; въ Ригѣ и это время года теплѣе, нежели въ Петербургѣ, почти на два градуса (*).

Для полноты этаго метереологическаго обзора прилагаемъ таблицу среднихъ температуръ Дерпта съ 1828 по 1832 и съ 1839 по 1843 года.

	1828	1829	1830	1831	1832	Средняя.
Январь .	—8,9	—9,1	—11,4	—5,8	—1,5	—7,34
Февраль.	—7,7	—8,2	— 5,0	—4,1	—3,2	—5,64
Мартъ .	0,6	—3,5	0,6	0,0	1,5	—0,16
Апрѣль .	7,1	4,2	4,5	7,7	4.5	5,60
Май . .	12,7	9,8	11,3	10,6	10,4	10,96
Іюнь . .	10,7	16,6	15,4	15,0	11,8	15,90
Іюль . .	14,7	14,9	17,1	15,3	«	15,50
Августъ.	13,5	12,9	13,4	11,3	«	12,78
Сентябрь.	7,4	9,0	8,3	7,8	«	8,13
Октябрь.	1,4	0,0	4,4	4,1	«	2,48
Ноябрь .	—1,0	—5,	—1,2	—7,7	«	3,73
Декабрь.	– 7,5	—5,3	—2,4	—2,2	«	4,35

	1839	1840	1841	1842	1843	Средняя	Средняя за всѣ 10-ть лѣтъ.
Январь .	«	—4,77	—6,89	—9,17	—6,11	— 6,74	— 7,07
Февраль.	—4,57	«	—8,07	—1,90	—9,83	— 6,09	— 5,84
Мартъ .	—6,44	«	—1,61	—1,46	—3,00	— 3,13	— 1,48
Апрѣль.	—0,27	«	4,44	0,52	3,02	1,93	3,97

(*) Еще интереснѣе сравненіе среднихъ температуръ по мѣсяцамъ. По тѣмъ же наблюденіямъ, средняя температура Петербурга бываетъ: въ январѣ — 7, 48, въ февралѣ — 6, 67; мартѣ — 3, 72; апрѣлѣ 1, 27; маѣ 6, 74; іюнѣ 11, 50; іюлѣ 13, 75; августѣ 12, 55; сентябрѣ 8, 47; октябрѣ 3, 55; ноябрѣ — 1, 32; и въ декабрѣ—5, 35; значитъ что всѣ мѣсяцы, за исключеніемъ ноября въ Дерптѣ теплѣе Петербургскихъ, и только въ осеннихъ мѣсяцахъ разность незначительна; въ Ригѣ же только іюль мѣсяцъ имѣетъ одинаковую температуру съ Петербургомъ, между тѣмъ какъ всѣ остальные мѣсяцы значительно теплѣе.

Май . . 11,88	«	10,11	10,65	10,07	10,68	10,83
Іюнь . . 12,59	«	13,42	11,92	10,73	12,17	14,24
Іюль . . 15,15	»	13,25	13,24	12,52	13,54	14,52
Августъ. 14,49	«	13,22	14,05	13,59	13,84	13,31
Сентябрь. 9,91	«	9,09	8,23	10,06	9,32	8,72
Октябрь . 4,22	«	5,70	3,10	5,67	4,67	3,58
Ноябрь. —1,72	«	0,08	—2,17	—3,32	—1,78	—2,75
Декабрь —9,75	—8,09	0,52	0,46	—6,31	—4,63	— 4,5

Но, кромѣ указаній термометра, есть еще другаго рода наблюденія, показывающія разность въ климатѣ Дерпта и Петербурга, а именно, вскрытіе и замерзаніе въ одномъ мѣстѣ, Эмбаха, а въ другомъ—Невы.

Сравнивая наблюденія г. Медлера надъ вскрытіемъ Эмбаха и временемъ, которое рѣка эта была покрыта льдомъ, въ послѣднія 10 лѣтъ, съ подобными же наблюденіями надъ Невою, получимъ слѣдующую таблицу:

Р. Эмбахъ, у Дерпта.		Р. Нева, въ С. Петербургѣ.	
Время вскрытія, по старому стилю.	Число дней, которые рѣка была покрыта льдомъ.	Время вскрытія, по старому стилю.	Число дней, въ которые рѣка была покрыта льдомъ.
Въ 1841 г. марта 17	120	апрѣля 5	151
— 1842 — — 17	88	— 15	159
— 1843 — — 20	145	— 14	158
— 1844 — — 27	140	— 13	158
— 1845 — апрѣля 3	148	— 23	168
— 1846 — марта 14	135	марта 30	120
— 1847 — апрѣля 8	141	апрѣля 23	155
— 1848 — марта 3	87	марта 21	104
— 1849 — апрѣля 4	151	апрѣля 17	163
— 1850 — марта 28	135	— 13	151
Среднее — 23	129	— 11	149

Значитъ среднимъ счетомъ (за послѣднія 10 лѣтъ) Нева бываетъ подо льдомъ 20 днями болѣе, чѣмъ р. Эмбахъ; а вскрытіе первой происходитъ 19 днями позже послѣдней. Такая разница весьма замѣчательна, особенно если вспомнимъ, что разстояніе отъ Петербурга до Дерпта всего только 326 верстъ.

То же самое оказывается изъ сравненія времени вскрытія и замерзанія р. Западной Двины, у Риги, и Невы—въ Петербургѣ. По сдѣланному нами расчету (см. выше Описаніе Двины) Двина покрыта льдомъ 119 дней въ году, Нева же 147 дней, слѣд. почти четырьмя недѣлями долѣе Западной Двины, у Риги.

Столь значительная разность въ климатѣ С. Петербурга, Риги и Дерпта производится разностью въ мѣстныхъ условіяхъ и въ топографическомъ положеніи этихъ пунктовъ. Дерптъ лежитъ на 1½ южнѣе и на 3½ градуса западнѣе Петербурга; Рига же на 3 градуса южнѣе и болѣе чѣмъ на 6 градусовъ западнѣе.

Изотермъ (линія равной температуры года) города Дерпта + 4 начинается у береговъ Финскаго залива, къ западу отъ Ревеля, огибаетъ южный берегъ Псковскаго озера, идетъ далѣе въ восточномъ направленіи, оставляя къ юго-западу отъ себя: Смоленскъ, Орелъ и Воронежъ, пересѣкаетъ Волгу, южнѣе Саратова, и направляется въ при-Каспійскую впадину.

Изотермъ Риги проходитъ южнѣе Могилева, пересѣкаетъ р. р. Десну и Семь выше ихъ сліянія, сѣверную часть узкаго перешейка между Дономъ и Волгою, рѣку Уралъ, выше его устья, и упирается въ сѣверовосточную оконечность Каспійскаго моря.

Изотеръ (линія равной средней температуры года) Дерпта проходитъ чрезъ Витебскъ, м. Горки въ Смоленской губерніи и Харьковъ къ устью Дона.

Средняя, высшая температура года есть + 23°,3 средняя низшая 22°,9; самые сильные морозы бываютъ чаще всего въ генварѣ, иногда въ февралѣ и мартѣ; самыя большіе жары почти всегда бываютъ въ іюнѣ, иногда въ іюлѣ.

Но и лѣтомъ, въ самое жаркое время, нерѣдко случается что термометръ вдругъ понижается на нѣсколько градусовъ и что теплая, даже жаркая погода замѣняется прохладною при свѣжемъ вѣтрѣ; обыкновенно подобныя перемѣны въ температурѣ происходятъ въ промежутокъ отъ 4 до 5 часовъ послѣ полудня.

Въ годичномъ ходѣ средней высоты барометра замѣчается болѣе правильности, нежели въ ходѣ средней температуры. Въ Ригѣ, средняя годовая высота барометра (по сложности за 10 лѣтъ съ 1836 по 1845) выраженная въ линіяхъ есть 338′8, и средняя высшая 349,1, средняя низшая 328,51.

Главнѣйшая причина непостоянства здѣшняго климата заключается преимущественно въ вѣтрахъ часто измѣняющихъ свое направленіе: совершенное спокойствіе атмосферы бываетъ весьма рѣдко, во время холодныхъ зимнихъ ночей въ генварѣ и февралѣ и въ жаркіе дни лѣта. Чаще другихъ замѣчаются сѣверные, сѣверовосточные и восточные вѣтры; зимою они приносятъ съ собою сильную стужу;

лѣтомъ же, когда долго продолжаются, причиняютъ засуху. Рѣже дуютъ западные и южные вѣтры, сопровождаемые обыкновенно сырою и пасмурною погодою, дождемъ, или снѣгомъ, смотря по времени года. Сильные, западные вѣтры свирѣпствуютъ преимущественно осенью, восточные и сѣверные—весною.

Дождь падаетъ часто, въ особенности въ лѣтніе и осенніе мѣсяцы, отъ іюля до ноября; южные и югозападные вѣтры почти всегда нагоняютъ дождевыя тучи и сопровождаются ливнями. При влажномъ и сыромъ грунтѣ земли и изобиліи водъ, самыми урожайными годами считаются тѣ, когда, послѣ продолжительной и снѣжной зимы, наступаетъ лѣто сухое и теплое, необходимое для полнаго созрѣванія полевыхъ растеній, чему часто вредитъ дождливое лѣто, въ особенности въ мѣстахъ низменныхъ, каковы напр. прибрежья Чудскаго озера и нѣкоторыя мѣста по теченію р. Аа. Въ такихъ мѣстахъ, продолжительные дожди, иногда, хотя и рѣдко, причиняютъ разлитія (*).

Градъ выпадаетъ весьма рѣдко, и то мелкій, и потому почти никогда не причиняетъ полямъ большаго вреда. Гроза, среднимъ числомъ, бываетъ до 20 разъ въ годъ и, большею частью, легкая обыкновенно въ концѣ іюня, въ іюлѣ и въ первой половинѣ августа; случается однако же что она бываетъ и въ апрѣлѣ, иногда даже зимою (**). Въ журналѣ Мин. Внутр. Дѣлъ ежегодно помѣщается обзоръ градобитій по Имперіи и причиненнаго ими вреда. Среднимъ числомъ, вредъ, ежегодно наносимый градомъ въ Лифляндіи, не простирается свыше 4,000 и 5,000 руб. сер., тогда какъ по всей Имперіи онъ всегда превышаетъ сумму въ 1,000,000 руб. сер. Годы подобные 1844, въ которомъ причиненный градомъ убытокъ простирался въ губерніи до 11,080 руб. серебр., а во всей Имперіи до 1,952,000 руб. сер., случаются рѣдко. Въ Лифляндіи существуетъ общество застрахованія, противъ градобитій. Въ низменныхъ и болотистыхъ мѣстахъ, въ прибрежной морю полосѣ и на островахъ, испаренія болотъ и водъ, наполняя атмосферу излишнею влажностію, производятъ частые и густые туманы, особенно весною, въ мартѣ и апрѣлѣ, и осенью въ сентябрѣ, октябрѣ и ноябрѣ мѣсяцахъ, обыкно-

---

(*) Въ 1785 году, было весьма дождливое лѣто; отъ 8 мая по 16 сентября считалось 55 дождливыхъ дней; дождь шелъ безпрерывно въ теченіи всего августа мѣсяца; р. Лифляндская Аа, разливающаяся только весною, выступила изъ своихъ береговъ и покрыла водою всю прилежащую низменность; въ такомъ положеніи рѣка оставалась весь августъ мѣсяцъ.

(**) Гроза была зимою въ 1828 году 7 февраля; въ 1841 г. 4 декабря; въ 1842 г. 19 декабря и въ 1844 г. 6 генваря.

венно передъ восхожденіемъ и при захожденіи солнца. Не рѣдко, туманы разстилаются на довольно большое пространство и бываютъ столь густы, что даже на ближнихъ разстояніяхъ нельзя различать предметовъ; они продолжаются цѣлые сутки и болѣе. Въ остальное время года, туманы замѣчаются рѣже и бываютъ не столь продолжительны. На здоровье жителей здѣшніе туманы вреднаго вліянія не оказываютъ.

Среднимъ числомъ, въ году считается: ясныхъ дней 130, дождливыхъ 85, снѣжныхъ 57, туманныхъ 28 и перемѣнныхъ 65.

На островѣ Эзелѣ, по сосѣдству моря и отсутствію большихъ болотъ, климатъ вообще умѣреннѣе и мягче, нежели на материкѣ, лежащемъ отъ него въ недальнемъ разстояніи и подъ однимъ градусомъ широты; притомъ климатъ этого острова нѣсколько влаженъ и слѣдовательно благопріятенъ для растительности. Весна наступаетъ нѣсколько ранѣе, а осень бываетъ продолжительнѣе, нежели на материкѣ. Лѣто, по большой части, пріятное и теплое. Здѣшніе вѣтры, которымъ островъ, по ровному и открытому мѣстоположенію, доступенъ со всѣхъ сторонъ, порывисты, и съ особенною силою бури свирѣпствуютъ около времени осенняго и весенняго равноденствія. Лѣтомъ же, по мягкости воздуха, напитаннаго морскими испареніями, вѣтеръ умѣряетъ жары; густые туманы также свойственны острову и бываютъ на немъ чаще, нежели на материкѣ.

Вообще, температура воздуха на Эзелѣ замѣчательно равномѣрна. По этимъ свойствамъ, Эзельскій климатъ считается весьма здоровымъ, тѣмъ болѣе что по большей плотности, морской воздухъ, при одинаковомъ объемѣ, содержитъ въ себѣ болѣе кислорода, и потому особенно легокъ для дыханія. Вліянію, безпрерывно волнуемаго вѣтрами, воздуха приписываютъ также почти совершенное отсутствіе (или по крайней мѣрѣ весьма ограниченное число) страдающихъ золотухою и туберкулами, какъ равно отсутствіе міазмъ, расположенію къ эпидеміямъ; подтвержденіемъ сему можетъ служить то что на Эзелѣ, въ обѣ первыя эпидеміи, не было больныхъ холерою, между тѣмъ какъ она свирѣпствовала въ Ригѣ. Несмотря на весьма непостоянный, и не совсѣмъ пріятный климатъ Лифляндіи, воздухъ въ ней вообще чистъ и здоровъ. Эндемическихъ болѣзней въ ней нѣтъ, исключая нѣкоторыхъ болотистыхъ участковъ Вольмарскаго и Валкскаго округовъ, подверженныхъ этого рода болѣзнямъ; такъ напримѣръ крестьяне, живущіе вокругъ низменныхъ береговъ средняго теченія р. Аа, въ Валкскомъ уѣздѣ (въ кирхшпиляхъ, Пальцисаръ, Сербигалъ, Адзель и Трикатенъ) и на мызѣ Каугерсгофъ (близъ Вольмара) часто страдаютъ продолжительными перемежающимися лихорадками и гастрическими горячками. Къ этимъ мѣстамъ можно причислить и болота Вольмарскаго округа, близъ горы Блаубергъ, и мѣста по теченію рѣчекъ Руйе и Зедде, гдѣ иногда свирѣпствуютъ горячки и злокачественные вереда.

Въ другихъ мѣстахъ, недостатокъ проточной воды и испаренія болотъ причиняютъ, лѣтомъ, вредное измѣненіе крови и, въ слѣдствіе того, продолжительное болѣзненное состояніе.

Частыя измѣненія въ атмосферѣ составляютъ, однакожъ, главнѣйшую причину болѣзней между жителями. Внезапные переходы отъ сухихъ и жаркихъ дней къ сырымъ и холоднымъ ночамъ весьма опасны для здоровья; они причиняютъ измѣненія въ отправленіяхъ кожи, и порождаютъ ревматическіе и катаральные припадки, воспалительныя страданія дыхательныхъ и пищеварительныхъ органовъ, кровавые поносы и т. д.; не малое вліяніе на здоровье оказываетъ въ Лифляндіи направленіе вѣтра; сѣверо-восточные и юго-восточные вѣтры весьма располагаютъ къ простуднымъ и воспалительнымъ болѣзнямъ; продолжительная, сухая погода вообще менѣе способствуетъ здоровью, нежели сырая, или холодная; отъ обильныхъ дождей и грозъ состояніе здоровья, вообще, всегда улучшается. Въ теченіи года наименѣе больныхъ бываетъ въ сентябрѣ, октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ; въ мартѣ же, апрѣлѣ и преимущественно въ маѣ заболѣвающихъ больше. Эпидемически свирѣпствуютъ здѣсь тифозныя горячки, кровавые поносы, скарлатина и корь. Между простымъ народомъ, отъ бѣдности, худой пищи, неопрятности и частаго употребленія рыбной пищи (въ особенности соленой рыбы), мѣстами, встрѣчаются накожныя болѣзни.

Смертность въ губерніи вообще умѣренная, если она не увеличивается случайными причинами, напримѣръ: голодомъ, послѣ продолжительныхъ неурожаевъ, или повальными болѣзнями.

Въ Лифляндской губерніи, при общемъ числѣ ея жителей около 800,000, д. об. п., по офиціальнымъ показаніямъ Лифляндской, врачебной управы, пользовавшихся отъ разныхъ болѣзней въ госпиталяхъ и на домахъ было слѣдующее число.

Годы:	Число больныхъ въ госпиталяхъ и больницахъ	Изъ нихъ умерло.	На домахъ.		Всего.	
			Число больныхъ	Изъ нихъ умерло.	Число больныхъ	Изъ нихъ умерло.
1840	3,452	237	51,740	907	55,192	1,144
1841	3,870	247	75,278	1,369	79,148	1,616

1842	4,613	333	50,878	1,168	55,491	1,501
1843	4,968	354	53,428	1,483	58,396	1,837
1844	4,689	278	57,074	1,444	61,763	1,722
1845	4,956	452	73,160	2,384	78,116	2,836
Кров. поносомъ	.	.	25,071	4,593	25,071	4,593
1846	7,128	629	62,172	1,526	69,300	2,152
Въ средней годовой сложности . . .					68,924	2,486

Основываясь на этихъ данныхъ, получимъ, что число ежегодно заболѣвающихъ, въ цѣлой губерніи, къ общему числу жителей относится какъ 1: 11½; отношеніе же умершихъ къ числу заболѣвающихъ—какъ 1: 27. Пропорціи эти подтверждаютъ вышесказанное о здоровости климата Лифляндской губерніи. И смертность отъ болѣзней здѣсь также умѣренная. Если же не принимать въ расчетъ, заболѣвшихъ и умершихъ отъ свирѣпствовавшаго эпидемически, въ 1845 кроваваго поноса, то отношенія эти представятъ еще болѣе выгодные результаты, а именно: число заболѣвшихъ къ общему числу жителей будетъ относиться какъ 1: 12½; число же умершихъ къ заболѣвшимъ какъ 1: 35.

Однакожъ, кажется, что первыя пропорціи ближе подходятъ къ истинѣ, потому что при выводахъ, основанныхъ на сложности нѣсколькихъ лѣтъ, нельзя не принимать въ расчетъ послѣдствій именно той болѣзни, которая появляется, въ большей или меньшей силѣ, ежегодно осенью, и чрезъ нѣсколько лѣтъ свирѣпствуетъ всегда эпидемически.

Между рогатымъ скотомъ и лошадьми свирѣпствуютъ иногда эпизоотически сибирская язва и воспаленіе легкихъ; послѣдняя болѣзнь въ особенности почти ежегодно появляется въ обоихъ округахъ Дерптскаго уѣзда (Верроскомъ и Дерптскомъ) и въ Фелинскомъ округѣ.

Считаемъ неизлишнимъ упомянуть здѣсь въ кратцѣ, о средствахъ губерніи относительно пользованія больныхъ въ городахъ и уѣздахъ. Состояніе медицинской части въ губерніи вообще, по большому числу вольнопрактикующихъ врачей и по хорошему состоянію аптекъ, весьма удовлетворительно. Въ Лифляндіи, кромѣ 3 членовъ врачебной управы, считается 9-ть уѣздныхъ и столько же городскихъ врачей; особый врачь въ посадѣ Шлокѣ, врачь при Кеммерискихъ минеральныхъ водахъ, два полицейскихъ врача въ Ригѣ и губернскій ветеринарный врачь съ помощникомъ.

Медицинскихъ чиновниковъ, со штатнымъ жалованьемъ, всего считается 27. Кромѣ того, имѣется въ губерніи практикующихъ медиковъ, со включеніемъ состоящихъ въ дѣйствительной службѣ безъ жалованья 95, зубныхъ врачей 4, ветеринарныхъ врачей 2 и повивальныхъ бабокъ 92; изъ числа послѣднихъ 10 состоятъ на службѣ. Аптекъ считается 29 вольныхъ (въ томъ числѣ 1 гомеопатическая— въ Ригѣ) и сверхъ того аптеки: при больницѣ богоугодныхъ заведеній Лифляндскаго приказа общественнаго призрѣнія, на Александровской высотѣ при Рижской градской больницѣ и при католической больницѣ. По офиціальнымъ свѣденіямъ, предохранительная оспа, привита́ въ 1847 году, 23,257 младенцамъ. Общее число новорожденныхъ въ томъ же году составляло 28,251 душу обоего пола. Въ 1851 г. оспа привита была 31,131 младенцу, всѣхъ же новорожденныхъ было 31,835 д. Прививаніе оспы въ губерніи производится подъ надзоромъ особаго комитета и врачебной управы, мѣстными врачами и оспопрививателями.

Для искорененія сифилитическихъ болѣзней, при дѣятельномъ содѣйствіи мѣстныхъ начальствъ, врачебными чинами принимаются всѣ средства и большею частію съ удовлетворительнымъ успѣхомъ. Въ 1851 г. зараженныхъ сифилисомъ во всей губерніи считалось до 2,114 человѣкъ.

Морскія купанья устроены въ различныхъ мѣстахъ прибрежья Рижскаго залива, въ Дуббельнѣ, Каугернѣ, Лаппемешѣ, Карлсбадѣ, Бильдерлингсгофѣ, Катариненбадѣ, Ассернеемѣ и Нейбадѣ (*), въ городахъ Перновѣ, Аренсбургѣ и по всему берегу острова Эзеля.

На морскія купанья, въ особенности въ Дуббельнѣ, Карлсбадѣ и Нейбадѣ, многіе посѣтители пріѣзжаютъ болѣе для удовольствія, чѣмъ по болѣзни; многимъ однакожъ купанье въ морѣ предписывается врачами какъ укрѣпляющее средство; изъ посѣтителей наиболѣе было страждущихъ разслабленіемъ силъ и золотухою.

Всѣхъ купающихся въ морѣ бываетъ обыкновенно свыше 3,000 чел. (**). Въ Перновѣ, кромѣ холоднаго купанья въ морѣ, находится заведеніе для употребленія теплыхъ, морскихъ ваннъ. Пользующіеся здѣсь больные (ежегодно около 60) одержимы большею частію нервными болѣзнями.

(*) Всѣ означенныя деревни и мѣста лежатъ въ Рижскомъ округѣ, и за исключеніемъ Нейбада, по южному берегу залива отъ устья Двины до Курляндской границы. Изъ нихъ Дуббельнъ есть любимое лѣтнее пребываніе богатыхъ Рижскихъ горожанъ, которые, устроивши здѣсь свои дома, развели на песчаной, неблагодарной почвѣ, роскошные сады. Нейбадъ лежитъ у восточнаго берега залива, верстахъ въ нѣсколькихъ къ сѣверу отъ Риги. Въ Дуббельнѣ, Карлсбадѣ и Нейбадѣ устроены особые дома, для собраній посѣтителей морскихъ ваннъ.

(**) Въ 1847 г., включая сюда и 156 кантонистовъ Рижскаго баталіона, 3,159 чел. Въ предшествовавшіе годы почти столько же.

Эзельскія, минеральныя, морскія грязи, лишь въ послѣднее время обратили на себя заслуженное вниманіе правительства и сдѣлались извѣстными около 1825 года.

Изъ всѣхъ мѣстъ принадлежащаго Россіи, прибрежья Балтійскаго моря, купанья на Эзелѣ особенно здоровы, почему считаемъ неизлишнимъ представить здѣсь краткое ихъ описаніе (*).

Существенныя части морскаго ила, находимаго на днѣ морскомъ, во многихъ мѣстахъ южнаго, западнаго и сѣверо-западнаго береговъ острова, суть сѣра и желѣзо, которое находится въ видѣ окиси и въ соединеніи съ сѣрою. Кромѣ того, въ немъ содержится хлористый натрій, небольшое количество угольной и черноземной кислоты и свободнаго, сѣрнисто-водороднаго газа, въ смѣси съ смолистою, сѣрою глиною, пескомъ и остатками сгнившихъ, органическихъ тѣлъ. Илъ представляется нѣжною, клейковатою, сѣраго цвѣта массою, съ сильнымъ запахомъ гнилыхъ яицъ. Онъ просачивается на днѣ моря сквозь известнякъ и въ значительномъ количествѣ находится въ Аренсбургѣ, но въ большемъ на сѣверо-западѣ острова, близь мызы Роцикюль. Вѣроятно (**) что илъ происходитъ отъ разложенія желѣзистаго известковаго сланца и есть тройное соединеніе углерода, сѣры (въ ихъ особомъ переходномъ состояніи въ угольную кислоту и сѣрнисто-водородный газъ) и желѣзной окиси. Въ Аренсбургской морской водѣ содержится до 3 процентовъ солянокислыхъ солей, натра, магнезіи, извѣсти, сѣрно-кислой извести и другихъ, а также слюды, брома и іода. Къ этому нужно присовокупить что по обилію ила на днѣ морскомъ, онъ тотчасъ растворяется подъ ногами купающихся и сильно мутитъ воду.

Температура морской воды всегда нѣсколько выше температуры окружающаго воздуха: въ Аренсбургѣ, въ теплое время года, она доходитъ до 13 и 16 градусовъ Р. Больными, по различію болѣзней и тѣлосложенія, употребляются холодныя, морскія купанья, теплыя ванны съ иломъ и морская вода, употребляемая во внутрь, въ малыхъ пріемахъ. Курсъ леченія начинается съ половины іюля, продолжается до половины августа и долѣе и состоитъ изъ 80, рѣдко 100 ваннъ.

Аренсбургскія морскія купанья и ванны съ морскимъ иломъ дѣйствуютъ *тонически* на репродукцію и раздражительность; разрѣша-

---

(*) Во Военно-медицинскомъ журналѣ, марта 1852 года помѣщена весьма подробная статья о морскихъ купальняхъ и минеральныхъ грязяхъ на ос. Эзелѣ. Все сказанное здѣсь заимствовано изъ этой статьи.

(*) Мнѣніе уѣзднаго врача доктора Нормана, согласное съ мнѣніемъ бывшаго Дерптскаго профессора Энгельгардта.

ющимъ образомъ: на воротную вену гемороидальные и маточные сосуды, на слизистую оболочку и преимущественно на кожу. Измѣняя пластику, онѣ особенно полезны въ худосочіяхъ: золотушномъ, сифилитическомъ, меркуріальномъ, гастритическомъ, ревматическомъ, также въ блѣдной немочи и т.п. Далѣе, въ закрытомъ и слизистомъ гемороѣ, сильныхъ кровотеченіяхъ и слизетеченіяхъ изъ половыхъ частей, и въ различныхъ накожныхъ болѣзняхъ, особенно лишайныхъ. Въ параличахъ, частныхъ, или происшедшихъ отъ ревматическаго, или ареристическаго пораженія, невралемы, или раздѣленія спиннаго мозга, (но не отъ апоплексіи черепнаго мозга). Также благодѣтельно дѣйствуютъ онѣ въ спинной сухоткѣ, при нервной слабости отъ потери соковъ, или послѣ тяжкихъ болѣзней. Наконецъ, дѣйствіе ихъ превосходно въ различныхъ глазныхъ болѣзняхъ худосочнаго свойства и нѣкоторыхъ формахъ амбліотіи.

Противупоказаніями къ употребленію Аренсбургскихъ купаній служатъ: чрезмѣрное раздраженіе сосудовъ матки и прямой кишки, сильное полнокровіе и приливы крови къ важнымъ органамъ, наклонность къ апоплексіи, кровохарканью и сухому каттарному кашлю, вообще хроническое страданіе легкихъ, чахотка и водянка внутреннихъ полостей, органическія страданія большихъ кровеносныхъ сосудовъ и сердца, скорбутное и гнилостное разложеніе крови.

Сѣрные ключи въ Кеммернѣ, мѣстечкѣ, лежащемъ въ юго-западномъ углу Лифляндіи, на границѣ Курляндской (*) губ., сдѣлались извѣстными и были посѣщаемы больными для пользованія лишь съ 1818 года.

Въ 1838 году, по Высочайшему повелѣнію, отпущена была изъ государственнаго казначейства сумма на устройство водъ и, отдѣлено на 24 года отъ Шлокскаго и Туккумскаго казенныхъ лѣсовъ около 7 квадр. вер. земли. Въ это время управленіе водами поручено особой коммисіи подъ непосредственнымъ вѣденіемъ генералъ-губернатора. Кеммернскій ключь, сходный, по составнымъ частямъ воды, съ сѣрнымъ ключемъ въ Бальдонѣ (въ Курляндіи), превосходитъ его изобиліемъ воды, доставляемой имъ въ извѣстный промежутокъ времени и количествомъ, содержащагося въ водѣ, сѣрнисто-водороднаго газа. Кеммернскій ключь даетъ въ часъ 494 куб. фута воды ($7\frac{1}{2}$ разъ болѣе Бальдонскаго ключа); температура воды его $+6^{\circ},5$ при температурѣ воздуха $+7,5^{\circ}$ стоградуснаго термометра; удѣльный вѣсъ воды 1,0025 при $+20^{\circ}$ стоградуснаго термометра. Въ 16 унціяхъ

(*) Кеммернъ лежитъ въ 40 вер, отъ Риги.

этой воды оказалось твердыхъ составныхъ частей въ слѣдующей соразмѣрности.

Сѣрнокислое кали	0,0876
Сѣрнокислый натръ.	0,3220
Сѣрнокислая магнезія.	1,0576
Сѣрнокислая известь.	12,5760
Хлористый кальцій.	0,1632
Сѣристый кальцій	0,1776
Углекислая известь.	1,9120
Углекислая, магнезія.	0,7824
Углекислая желѣзная окись . . .	0,0310
Глинеземъ	0,0768
Кремнеземъ.	0,0480
	17,2342

Въ 16 унціяхъ, по анализу, оказалось газовидныхъ составныхъ частей:

Сѣрнисто-водороднаго газа	0,403	куб. дюйм.
Углекислаго газа	2,521	— —

Количество сѣрнистоводороднаго газа въ Кеммерской минеральной водѣ относится къ количеству того же газа въ Бальдонской водѣ какъ 8 : 1. Составныя части Кеммерской воды опредѣлены по анализу г. Зееценa, который однакожъ замѣчаетъ при этомъ, что изслѣдованіе было сдѣлано имъ осенью, по окончаніи курса леченія, и что по этому химически разложенная, вода, подверженная дѣйствію воздуха, частію уже должна была испарить содержащійся въ ней сѣрнистоводородный газъ, который лѣтомъ принимаетъ только что прососавшуюся чрезъ нѣдра земли воду въ гораздо сильнѣйшей соразмѣрности нежели какъ это показано здѣсь. Кеммерскими минеральными водами пользовались въ 1846 г. 243, въ 1847 году — 236 больныхъ, одержимыхъ ревматизмами, нервными болѣзнями, геммороемъ, ломотою, параличемъ и различными сыпями. Послѣдствія леченія, по донесеніямъ состоящаго при водахъ врача, въ большей части случаевъ были благопріятны. Водолечебному заведенію принадлежатъ: 1) купальный домъ съ 32 ваннами и двумя паровыми машинами, для нагрѣванія воды; 2) домъ для чиновниковъ при заведеніи; 3) домъ въ 23 комнаты съ флигелями для квартированія посѣтителей водъ; 4) домъ для общественныхъ собраній и увеселеній посѣтителей. Сверхъ того, отдаются въ наемъ посѣтителямъ 23 дома, принадлежащіе частнымъ лицамъ (*).

(*) Доходы водолечебнаго заведенія состоятъ въ платежѣ за употребленіе ваннъ въ купальномъ домѣ, въ деньгахъ, получаемыхъ за наемъ квартиръ въ большомъ казенномъ домѣ, въ платежѣ поземельныхъ денегъ отъ частныхъ домовладѣльцевъ, деньги за откупъ щиковъ, сѣнокосовъ и т. под.

Больнымъ, которые имѣютъ отъ своихъ начальствъ свидѣтельства въ ихъ бѣдности, какъ употребленіе ваннъ, такъ и медицинское пособіе доставляются безденежно.

Въ Ригѣ, въ такъ называемомъ Верманскомъ паркѣ, находится заведеніе искуственныхъ минеральныхъ водъ, при которомъ пользуются ежегодно отъ 120 до 150 больныхъ, одержимыхъ различными болѣзнями.

Въ Венденскомъ, гидротерапевтическомъ заведеніи пользуются ежегодно отъ 50 до 60 больныхъ.

ЕСТЕСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ.

По географическому положенію и сходству климата Лифляндіи и Эстляндіи, естественныя произведенія по царствамъ животному и прозябаемому въ обѣихъ губерніяхъ почти одинаковы; ниже, въ статьѣ о сельской промышленности сдѣлано подробное разсмотрѣніе всѣхъ важнѣйшихъ предметовъ по этимъ двумъ царствамъ природы, а посему, во избѣжаніе повтореній, указываемъ на сказанное въ Статистическомъ обозрѣнія Эстляндіи, здѣсь же ограничимся лишь нѣкоторыми общими и дополнительными замѣчаніями.

По царству животныхъ. Большія и мѣстами почти непроходимыя лѣсныя пустоши Лифляндіи представляютъ естественныя убѣжища нѣкоторымъ породамъ хищныхъ звѣрей и дичи, породы которыхъ въ Эстляндіи, почти извелись; такъ наприм. почти во всѣхъ большихъ лѣсахъ еще водятся медвѣди, хотя они встрѣчаются здѣсь рѣже нежели прежде, въ особенности порода малыхъ черныхъ медвѣдей, которые приходятъ сюда изъ Псковской и Витебской губерніи. Волки часто попадаются въ Перновскомъ уѣздѣ, въ Дерптскомъ около Пейпуса и по восточнымъ границамъ губерніи; на островѣ Эзелѣ они вывелись и показываются тамъ отъ времени до времени только, зимою. Рыси двухъ породъ—во всѣхъ лѣсистыхъ мѣстахъ; лисицы, двухъ или трехъ породъ; барсуки (язвики), разные роды ласочекъ и въ значительномъ количествѣ: хорьки, горностаи, и куницы; лучшая порода сихъ послѣднихъ весьма уменьшилась противъ прежняго (*), между тѣмъ какъ другая порода куницъ увеличилась. Выдры также стали рѣже и показываются теперь лишь мѣстами, около Валка, Вендена и Верро. Еще рѣже попадаются (на нѣкоторыхъ притокахъ р. р. Аа и Эвста) бобры. Бѣлка простая и сонливая и разна-

---

(*) Куній мѣхъ, въ средніе вѣки, былъ однимъ изъ обыкновенныхъ предметовъ въ дани покоренныхъ туземцевъ.

го рода грызуны, зайцы двухъ породъ (обыкновенные и русаки) лоси въ большихъ лѣсахъ, и по границѣ Витебской и Псковской губерній дикія козы; прежде до истребленія почти всѣхъ дубовыхъ лѣсовъ, водились здѣсь также и кабаны, которые нынѣ вовсе изчезли.

Породы птицъ здѣсь тѣ же, какія были поименованы при описаніи Эстляндіи; изъ нихъ: тетерева, глухари, куропатки и дикія утки уменьшились значительно, преимущественно отъ несоблюденія крестьянами правилъ, установленныхъ для охоты; за то рябчики попадаются нынѣ чаще нежели прежде; близь большихъ озеръ и въ особенности близь морскихъ береговъ встрѣчаются нѣкоторыя породы дикихъ гусей. Бѣлые журавли долетаютъ только до Залиса и Эмбаха, и на сѣверъ отъ сихъ рѣкъ не показываются; ихъ чаще видно у береговъ Двины и въ Курляндіи; мѣстами, въ лѣсахъ Лифляндіи, вьетъ гнѣздо черный журавль; аистъ остается въ теченіи лѣта только на Эзелѣ, и въ нѣкоторыхъ изъ южныхъ частей материка Лифляндіи; въ другихъ же частяхъ губерніи онъ является только перелетомъ.

Породы морскихъ, рѣчныхъ и озерныхъ рыбъ, названныя при описаніи Эстляндіи, встрѣчаются и у морскихъ береговъ Лифляндіи, въ ея рѣкахъ и озерахъ; о другихъ же (ряпушка, ерши, плотва и снѣтки) упомянуто при описаніи Чудскаго озера. Сверхъ того, въ Большомъ Эмбахѣ ловятся: лини, бѣлорыбица (иногда) пискари и сомъ (длиною отъ 6 до 7 фут.), а въ Западной Двинѣ—лососина отличной доброты; послѣдняя находится, впрочемъ, въ устьяхъ почти всѣхъ рѣкъ, отъ Нарова до Нѣмана; въ Рижскомъ заливѣ и въ Балтійскомъ морѣ—акулы; у береговъ Эзеля, попалась эта рыба, длиною до 17 футовъ; осетры, и макрели — въ Рижскомъ заливѣ; послѣднія три породы рѣдки. Главный предметъ рыбной ловли въ Балтійскомъ морѣ составляетъ салакушка. Въ нѣкоторыхъ изъ притоковъ р. Аа (рѣчки Шварцбахъ, Перле и Амматъ) находятся раковины, содержащія иногда весьма тусклыя жемчужины, неимѣющія никакой цѣны. Земноводныхъ и пресмыкающихся животныхъ насчитывается немного, въ особенности змѣй. Піявки весьма уменьшились въ малыхъ озерахъ. Разныхъ букашекъ профессоромъ Асмуссомъ, въ Дерптѣ, собрано до 2,000 видовъ. Произведенія въ Лифляндіи, *по царству прозябаемому*, почти тѣ же что и въ Эстляндіи; изъ нихъ имѣющія особую важность въ промышленномъ отношеніи, какъ-то: обширныя лѣса, хлѣбныя растенія, отличный ленъ, составляющій одинъ изъ важнѣйшихъ предметовъ внѣшней торговли губерніи и добываемый здѣсь въ большомъ количествѣ, пенька и проч. будутъ разсмотрѣны особо. Здѣсь замѣтимъ, что лѣсоводство въ Лифляндіи, вообще говоря, хотя и находится на той же низкой степени, какъ и въ Эстляндіи, но обширные лѣса въ первой изъ этихъ губерній было труднѣе истребить нежели въ послѣдней; а посему въ Лифляндіи до сихъ поръ сохранился значительный запасъ строеваго, корабельнаго и мачтоваго лѣса, составляющій не маловажную статью заграничной торговли. Богатствомъ различнаго рода хлѣбовъ Лифляндія славилась издавна. Нѣкоторую разность въ произрастеніяхъ встрѣчаемъ только на островѣ Эзелѣ, по болѣе умѣренному и влажному климату его, благопріятному для растительности: Эзельскую флору, по богатству ея, можно сравнить съ Берлинскою и даже Вѣнскою; въ частныхъ садахъ, кромѣ нѣжныхъ сортовъ яблонь, грушъ и бергамотовъ, растутъ на открытомъ воздухѣ многіе Американскіе, Китайскіе, Японскіе и другіе, пересаженные изъ далекихъ странъ, деревья и кустарники.

По царству ископаемому. Изъ описанія геогностическаго строенія почвы, усматривается малое разнообразіе которое существуетъ въ минеральныхъ породахъ Лифляндской губерніи. Въ сѣверной части губерніи, занятой силюрійскими пластами, онѣ состоятъ изъ различныхъ известняковъ, большею частію плотнаго, кристаллическаго и темносѣраго цвѣта. На островахъ Эзелѣ и Моонѣ этотъ известнякъ обнаруживается въ различныхъ видахъ: въ каменоломняхъ, по южному берегу,— плитняковыми слоями, синеватаго цвѣта, перемежающимися иногда отдѣльными слоями некристаллическаго известняка, бѣловатаго и сѣраго цвѣта; въ средней же части острова Эзеля встрѣчается другая группа известняковъ бѣловато-сѣраго цвѣта, иногда съ значительною примѣсью песку, который, по мягкости своей, весьма годенъ на скульптурныя работы; этого рода извѣстнякъ находится почти всегда въ огромныхъ глыбахъ, и извѣстенъ въ Ригѣ подъ названіемъ Аренсбургскаго камня. Всѣ эти породы известняковъ содержатъ сѣрный колчеданъ, въ особенности же некристаллическій известнякъ. Аренсбургскій камень добывается въ каменоломняхъ кирхшпиля Кармель (Куйго, и друг.) и вывозится, въ значительномъ количествѣ, для архитектурныхъ работъ, въ Ригу и Динабургъ.

Въ девонской полосѣ Лифляндіи встрѣчаются различные пласты песчаника, горнаго известняка и сланцеватыхъ глинъ; наслоеніе ихъ было описано выше. Песчаникъ обнаруживается въ видѣ рыхлыхъ, желто-краснаго цвѣта слоевъ, весьма изобилующихъ слюдою.

Въ пластахъ горнаго известняка, покрывающихъ, въ южной Лифляндіи, отъ рѣки Аа до Двины, пласты песчаника, заключаются во многихъ мѣстахъ, гнѣзда гипса. Известь и гипсъ добываются въ этой части губерніи во многихъ мѣстахъ, преимущественно же вблизи рѣкъ Аа и Двины, у Кирхгольма, Икскюля, Роденпойса, Палцмаръ и Адзеля. Гранитъ находится только эрратическими валунами, на островѣ Эзелѣ повсюду, а на материкѣ Лифляндіи мѣстами; болота изобилуютъ торфомъ и иногда въ нихъ попадаются незначительныя руды.

О минеральныхъ водахъ и мѣстахъ ихъ нахожденія упомянуто было выше, при геогностическомъ обзорѣ губерніи; значеніе по цѣлительнымъ свойствамъ и во врачебномъ отношеніи имѣютъ изъ нихъ только сѣрные ключи въ Кеммернѣ и минеральныя морскія грязи у береговъ Эзеля.

III. ЖИТЕЛИ.

Общее число.

По послѣдней (9-й) народной переписи числилось въ губерніи жителей обоего пола 819,655 (муж. 385,210, жен. 434,445) душъ; причисляя къ сему проживающихъ въ губерніи иностранцевъ, постоянныя воинскія команды, солдатокъ, отставныхъ и безсрочно-отпускныхъ солдатъ, г. гражданскій губернаторъ, въ отчетѣ своемъ за 1851 годъ, принимаетъ общее число жителей въ губерніи 835,627 душъ обоего пола; а именно 399,188 муж. пола и 436,439 жен. пола, показывая распредѣленіе ихъ по уѣздамъ и городамъ слѣдующимъ образомъ:

Въ городахъ и уѣздахъ.	Число душъ.		Обоего
	Муж.	Жен.	пола.
Въ г. Ригѣ	30,285	33,810	64,095
Въ Рижскомъ уѣздѣ.	34,314	36,923	71,237
— Посадѣ Шлокъ.	192	236	428
Въ Патримоніальномъ окр. г. Риги	4,375	4,688	9,063
— г. Лемзалѣ.	484	546	1,030
— г. Вольмарѣ	549	671	1,220
Въ Вольмарскомъ уѣздѣ	40,480	40,096	80,576
— г. Венденѣ.	1,017	724	1,741
Въ Венденскомъ уѣздѣ	48,823	53,865	102,688
— г. Валькѣ	696	958	1,654
Въ Валькскомъ уѣздѣ	36,945	40,546	77,491
— г. Дерптѣ	6,079	6,604	12,683
Въ Дерптскомъ уѣздѣ	58,754	65,523	124,277
— г. Верро	577	713	1,290
Въ Верроскомъ уѣздѣ	29,934	34,503	64,437

Въ г. Перновѣ	2,861	3,101	5,962
Въ Перновскомъ уѣздѣ	24,643	27,156	51,799
— г. Феллинѣ	958	1,109	2,067
Въ Феллинскомъ уѣздѣ	51,209	56,138	107,347
— г. Аренсбургѣ	1,668	2,002	3,670
Въ Аренсбургскомъ уѣздѣ	24,345	26,527	50,872
Всего въ городахъ	45,366	50,474	95,840
— — уѣздахъ	353,822	385,965	739,787

По сословіямъ числилось: въ 1851 году:

	Муж.	Жен.
1. Свободныхъ отъ платежа податей званія.	7,944	10,633
2. Купцовъ	1,764	1,486
3. Цеховыхъ	9,224	9,035
4. Мѣщанъ	11,930	15,633
5. Рабочихъ людей	16,479	17,800
6. Свободныхъ крестьянъ		
а) Пасторатскихъ	7,091	7,657
б) Казенныхъ имѣній	53,460	59,434
в) Помѣщичьихъ имѣній	265,250	297,363
г) Городскихъ имѣній	9,834	11,123
д) Колонистовъ	1,324	1,425
7. Иностранцевъ	2,256	1,947
Солдатокъ	—	6,184
Отставныхъ солдатъ	2,684	—
Безсрочныхъ отпускныхъ	1,589	—
Всего	390,831	439,720
Дѣйствующихъ войскъ, временно въ губерніи расположенныхъ	4,390	
Войскъ въ командахъ, постоянно въ губерніи расположенныхъ	4,151	
Кантонистовъ	1,975	
Итого	401,347	439,720

Общій итогъ перечня народонаселенія, по сословіямъ, нѣсколько различествуетъ отъ итога, принятаго г. гражданскимъ губернаторомъ; это происходитъ преимущественно оттого, что число людей въ воинскихъ командахъ, включенныхъ въ перечень сословій отчета за 1851 г., показано слишкомъ малое (всего 1,740), а число кантонистовъ вовсе не показано; показаніе это дополнено по спеціальнымъ свѣдѣніямъ, доставленнымъ отъ частныхъ воинскихъ начальствъ. Число жителей податныхъ состояній показано (отъ 2-го до 6-го пункта, включительно до лит. д.) по спискамъ ревизіи, доставленнымъ отъ Лифляндской казенной палаты (*), остальныя же показанія относительно числа жителей неподатныхъ сословій, иностранцевъ, солдатокъ, отставныхъ и безсрочно отпускныхъ сдѣланы на основаніи отчета г. гражданскаго губернатора. Таблица подъ № 5 показываетъ число жителей податныхъ сословій въ уѣздахъ и городахъ Лифляндской губерніи на основаніи 9-й народной переписи въ 1850 и 1851 годахъ, по свѣденіямъ, доставленнымъ отъ Лифляндской казенной палаты. При этомъ необходимо замѣтить, что значительная разница общаго числа жителей уѣздныхъ городовъ, въ обѣихъ приведенныхъ таблицахъ, происходитъ оттого что въ первой (въ началѣ статьи) показано г. гражданскимъ губернаторомъ только число жителей *дѣйствительно* въ каждомъ городѣ проживающихъ, между тѣмъ какъ во второй, подъ № 5 означено число *всѣхъ лицъ, приписанныхъ* къ городу; изъ сихъ послѣднихъ многія проживаютъ въ другихъ мѣстахъ губерніи, Въ своемъ мѣстѣ, этотъ предметъ будетъ разсмотрѣнъ подробнѣе, здѣсь же ограничимся замѣчаніемъ что для нѣкоторыхъ мѣстъ разница между дѣйствительнымъ и приписнымъ населеніемъ весьма велика, такъ напр. въ г. Шлокъ дѣйствительно проживаетъ только 428 душъ обоего пола, между тѣмъ какъ по ревизскимъ спискамъ приписана къ сему мѣсту 2,261 душа обоего пола, принадлежащихъ различнымъ податнымъ сословіямъ. Взявъ въ расчетъ пространство губерніи безъ большихъ водоемовъ (Пейпуса и Вирцъ-ерва) и общее число жителей губерніи безъ воинскихъ командъ придется на каждую квадр. милю 1,004 и на каждую квадр, версту 209 душъ обоего пола. Если же принять въ соображеніе одно сельское населеніе, безъ городскихъ жителей, то средняя населенность губерніи будетъ менѣе, а именно на квад. милю 890 и на квадр. версту 18 душъ обоего пола.

Въ уѣздахъ же приходится по пространству (**) и общему числу жителей, на каждую квадр. версту душъ обоего пола:

	Безъ городскаго населенія	Съ городскимъ населеніемъ
Въ Риго-Вольмарскомъ уѣздѣ .	16, 5.	25, 25
— Венденъ-Валкскомъ . . .	17, 5.	18.

(*) Показанія казенной палаты и отчета г. гражданскаго губернатора нѣсколько разнятся въ общемъ итогѣ и въ частномъ распредѣленіи числа душъ податныхъ сословій; палата принимаетъ 376,358 муж. и 420,956 жен. п. душъ, а отчетъ губернатора за 1851 г. показываетъ 377,266 жен. и 423,812 муж. п. душъ.

(**) Пространство уѣздовъ изчислено по картѣ Лифляндіи Рюкера и показано въ таблицѣ № 3.

Въ Дерптъ-Верроскомъ	20, 5.	22.
— Перновъ-Феллинскомъ	19.	19, 7
— Аренсбургскомъ уѣздѣ	22, 4.	42.
Вообще по всей губерніи	18.	20, 9

Сравнивая же пространство округовъ съ числомъ жителей въ оныхъ, получимъ слѣдующія отношенія средней населенности каждаго округа, на квад. верстѣ.

	Число жителей обоего пола на квадр. версть.	
	Безъ город. населенія.	Съ городск. населеніемъ
Въ Рижскомъ округѣ, съ патримоніяльнымъ округомъ гор. Риги	14,7	26,5
Въ Вольмарскомъ округѣ	18,9	19,25
— Венденскомъ	19	19,5
— Валкскомъ	15,7	16
— Дерптскомъ	25,4	28
— Верроскомъ	15	15,3
— Перновскомъ	10,5	11,7
— Феллинскомъ	30,2	30,8
— Аренсбургскомъ уѣздѣ	22,4	24
Вообще по всей губ.	18	20,9

Изъ этихъ отношеній народонаселенія къ пространству земли можно видѣть, что наиболѣе населенный округъ губерніи есть Феллинскій, а наименѣе населенный, смежный и составляющій съ нимъ одинъ уѣздъ—округъ Перновскій.

Общая населенность губерніи выражается 18, а съ городскимъ населеніемъ почти 21 жителемъ на 1 кв. версту; слѣдовательно Лифляндія можетъ быть отнесена къ числу губерній съ среднимъ населеніемъ.

По степени ея людности, или абсолютному числу народонаселенія въ числѣ всѣхъ 50 губерній Европейской Россіи она занимаетъ 38-е мѣсто, а по густотѣ населенія 28-е мѣсто.

Общее число городскихъ жителей относится къ числу сельскихъ жителей почти какъ одинъ къ восьми (1: 7,875).

Весьма замѣчателенъ въ Лифляндской губерніи, большой перевѣсъ числа женщинъ надъ числомъ мущинъ; вообще во всей Европейской Россіи число женскаго пола превосходитъ число мужескаго въ пропорціи 1,020,935: 1,000,000 т. е. что соразмѣрность мущинъ къ числу женщинъ равно 100 : 102; но уже Биненштамъ замѣчаетъ, что въ Лифляндской губерніи эта пропорція будетъ 100: 107, а г. академикъ Кеппенъ принимаетъ ее (въ 1844 году) равною 100 : 108½.

Отношеніе же числа мущинъ къ числу женщинъ, выведенное изъ вышеприведенной 9-й народной переписи, будетъ гораздо выше этого, а именно какъ 100 : 112,5; если же принять основаніемъ показанія г. гражданскаго губернатора въ концѣ 1851 г., то получимъ слѣдующіе результаты: въ городскомъ населеніи число мущинъ къ числу женщинъ относится какъ 100 : 111; въ сельскомъ населеніи таже соразмѣрность будетъ равна 100 : 108,7; по всей же губерніи какъ 100 : 109.

Послѣднія два отношенія весьма близко подходятъ къ соразмѣрности, выведенной г. академикомъ Кеппенномъ. Изъ числа губерній Европейской Россіи еще большая соразмѣрность числа женщинъ къ мущинамъ встрѣчается только въ губерніяхъ: Курляндской, Вологодской, Вятской, Нижегородской и Ярославской; въ послѣдней число женщинъ относится къ числу мущинъ почти какъ 6: 5.

Племена, нравы и очерки быта.

Туземное населеніе нынѣшней Лифляндской губерніи, до перваго покоренія Балтійскаго края рыцарями состояло изъ двухъ, различныхъ по происхожденію своему племенъ: Эстовъ (Чухонъ) и Латышей. Подъ владычествомъ Ордена утверждались въ странѣ покорители ея Нѣмцы; а въ послѣдствіи, съ присоединеніемъ всего Балтійскаго края къ Россіи, прибыли туда Русскіе, частію для промысловъ на западныхъ берегахъ Чудскаго озера, частію для торговли въ Ригѣ и другихъ городахъ. Изъ этихъ четырехъ народностей составляется нынѣ главная часть народонаселенія губерніи, и въ сравненіи съ ними, всѣ прочія малозначительны. Временное владычество надъ краемъ Польши и Швеціи не оставило по себѣ, въ отношеніи состава народонаселенія, почти никакихъ слѣдовъ; Поляки встрѣчаются разсѣянно по всей губерніи и въ различныхъ сословіяхъ общества; Шведы же хотя и населяютъ исключительно, малый островъ Руно, но переселеніе ихъ туда относится къ эпохѣ предшествовавшей не только завоеванію края Шведами, но и покоренію его рыцарями. Третье туземное (Финское) племя Ливовъ, давшее можетъ быть имя свое всей странѣ (Liv-land), почти не встрѣчается въ предѣлахъ губерніи. Евреи живутъ въ маломъ числѣ, преимущественно въ Ригѣ и Шлокѣ; остальныя же чужеземныя народности, составляющія въ спискахъ народонаселенія особую категорію, подъ названіемъ иностранцевъ, встрѣчаются преимущественно въ различныхъ сословіяхъ городскаго населенія. Изъ числа сихъ послѣднихъ, $^6/_7$ составляютъ, Нѣмцы, подданные различныхъ государствъ Германскаго союза.

Отношенія числительности различныхъ народностей опредѣлены Г. академикомъ Кеппеномъ, въ составленномъ имъ, этнографическомъ атласѣ Россіи. Соображая, принятыя въ атласѣ числа съ нынѣшнемъ народонаселеніемъ (около 830,000 безъ войскъ), можно принять что въ Лифляндіи обитаетъ обоего пола: 348,000 Латышей, 385,000 Эстовъ, 56,000 Нѣмцовъ, 36,000 Русскихъ и около 3,500 Поляковъ (*); сверхъ сего по официальнымъ свѣденіямъ: 914 Евреевъ, 377 Шведовъ (на островѣ Руно) и 20 Ливовъ; выражая эти цыфры дробями, получимъ, что Латышей считается 0, 420, Эстовъ 0, 464, Нѣмцовъ 0, 067, Русскихъ 0, 043 и другихъ народностей 0, 006 долей всего народонаселенія.

Въ этнографическомъ атласѣ академика Кеппена общее, соотвѣтствовавшее началу прошлаго десятилѣтія, число народонаселенія Лифляндіи, принято равнымъ 762,729 душъ обоего пола и число это распредѣлено по различнымъ народностямъ, населяющимъ губернію, слѣдующимъ образомъ: Латышей 318,872, Эстовъ 355,216, Нѣмцовъ 51,340, Русскихъ 32,611, Поляковъ 3,213, Шведовъ 425, Ливовъ 20, Евреевъ 532 и Цыганъ 6 душъ обоего пола; остальное число жителей составляютъ иностранцы, проживающіе въ губерніи.

Эсты или *Чухны*. Изъ числа различныхъ народовъ, населяющихъ Лифляндскую губернію, по числу своему преобладаетъ надъ всѣми прочими та отрасль Финскаго племени, которая, подъ названіемъ Эстовъ, или Чухонъ, уже была разсмотрѣна при описаніи Эстляндской губерніи. Эсты и Латыши составляютъ въ Лифляндіи исключительно все крестьянское сословіе и почти все сельское населеніе; этими двумя народами занятъ былъ край, когда впервые появились въ немъ Нѣмцы. Питая взаимную ненависть другъ къ другу и различествуя между собою происхожденіемъ, языкомъ, обычаями,

---

(*) Число Поляковъ принято на основаніи показаній г. академика Кеппена; оно кажется намъ нѣсколько преувеличеннымъ. Выше уже было сказано, что Поляки встрѣчаются только посреди городскаго населенія и даже въ Ригѣ болѣе между служащими, нежели въ торговомъ и ремесленномъ сословіяхъ. Доказательствомъ справедливости нашего мнѣнія служитъ малое число жителей Католическаго исповѣданія, которое по всей губерніи составляетъ неболѣе 5,183 душъ обоего пола, изъ коихъ въ одной Ригѣ 4,620; но въ это число входитъ множество Нѣмцовъ, Французовъ и другихъ людей не—Поляковъ.

нравами, безъ общаго правленія, раздробленные на мелкія слабыя общества, Латыши и Эсты были застигнуты тяжкою для нихъ борьбою, противъ чужеземныхъ завоевателей въ томъ же положеніи обоюднаго отчужденія, въ которомъ встрѣчаемъ ихъ и теперь.

Финское племя (Эсты и Ливы), занимая всѣ острова и весь край, лежащій къ югу отъ Финскаго залива, владѣли и всею сѣверною половиною нынѣшней Лифляндіи до р. Аа и границъ Псковской и Витебской губерній; опредѣленныхъ рубежей для обѣихъ народностей не было: за чертою ихъ раздѣлявшею Латышскія селенія встрѣчались посреди Эстскихъ и обратно.

Но кажется, что въ борьбѣ этихъ народовъ, Эсты должны были уступить часть занятой ими южной Лифляндіи и что жилища ихъ прежде далѣе доходили на югъ, нежели теперь; можетъ быть простирались они даже до береговъ Западной Двины. Латыши называютъ Эстовъ Иггаунисъ, или прогнанными, вытѣсненными, и до сихъ поръ встрѣчается въ углу, образуемомъ Западною Двиною и Эвстомъ, на полосѣ земли, простирающейся вверхъ по Двинѣ верстъ на 30 и въ ширину верстъ на 20 (*) посреди края, сплошь занятаго Латышами, значительный остатокъ прежняго Финскаго населенія. Ни единство политическихъ интересовъ, ни бѣдствія продолжительныхъ и кровавыхъ войнъ, жертвою которыхъ не разъ дѣлались Эсты и Латыши, ни даже, наконецъ, постоянно одинаковое положеніе къ завоевателямъ, не сблизило между собою эти два народа, и теперь, также какъ за 700 лѣтъ, они раздѣляются другъ отъ друга не только рѣзкою географическою чертою, но и рубежемъ нравственнымъ.

Эсты занимаютъ четыре сѣверныхъ уѣзда на материкѣ Лифляндской губерніи: Перновскій, Феллинскій, Дерптскій и Верроскій, и пятый уѣздъ на островѣ Эзелѣ; черта раздѣла ихъ съ Латышами начинается у Рижскаго залива, близъ Дреймансдорфа и Орренгофа и слѣдуетъ по границѣ Перновскаго и Феллинскаго уѣдовъ къ верховьямъ Малаго Эмбаха, у Тейлица, откуда огибаетъ съ сѣверной и восточной стороны г. Валкъ, спускается къ р. Лифляндской Аа, идетъ по теченію этой рѣки и ея притока Шварцбахъ и потомъ по южной, пограничной чертѣ Верроскаго уѣзда доходитъ до границы Псковской губерніи, упираясь въ нее у того мѣста, гдѣ въ 20 вер. къ югу отъ замка Нейгаузенъ, рѣкою Педдецъ на короткое протяженіе, образуется рубежъ между обѣими губерніями. Страна, лежащая къ сѣверу отъ

(*) Смотри Этнографическій атласъ Россіи г. академика Кеппена.

этой черты, вся занята Эстами; къ югу же — Латышами. Посреди первыхъ, только мѣстами встрѣчаются небольшія поселенія Латышей — въ Перновскомъ и въ Дерптскомъ уѣздахъ; поселенія же Эстовъ въ Латышской половинѣ, въ особенности въ Вольмарскомъ уѣздѣ гораздо многочисленнѣе (*).

Къ востоку, Эстское населеніе переходитъ за пограничную черту Псковской губерніи и занимаетъ все пространство, заключающееся между западнымъ берегомъ Псковскаго озера и границею Лифляндіи, на протяженіи ея отъ устья р. Воо до Нейгаузена и до верховьевъ рѣчки Вруды; оттуда юго-восточной рубежъ направляется мимо Изборска и с. Сѣнно къ рѣчкѣ Авдегъ, впадающей съ южной стороны въ Псковское озеро. На означенномъ пространствѣ Русскія селенія около Печоръ и селъ: Пониковичей и Зачерпья окружены со всѣхъ сторонъ Чухонскими селеніями и одна лишь береговая полоса озера сплошь занята деревнями Русскихъ рыбаковъ (**). Такимъ же образомъ встрѣчаются въ Гдовскомъ уѣздѣ Петербургской губерніи три отдѣльныя группы Эстскихъ селеній, на восточной сторонѣ Пейпуса, а именно на границѣ Псковской губерніи, между Псковскимъ озеромъ и рѣчкою Толбицею, на восточномъ берегу пролива отъ д. Пнева до ручья Ровня и устья Желчи и наконецъ, верстахъ въ 10 къ югу отъ Гдова, д. Коглова и другія.

Изъ всѣхъ отраслей Финскаго племени, обитающихъ въ Россіи (исключая великое княжество Финляндское) Эстляндскіе и Лифляндскіе Эсты сохранили свой народный типъ въ наибольшей чистотѣ. Между тѣмъ какъ Карелы, Чухары (въ Олонецкой и Новгородской) и даже нѣкоторые отрасли Финновъ въ Петербургской губерніи, болѣе или менѣе подверглись вліянію Русскихъ, а обитатели сѣверо-восточныхъ гу-

---

(*) Латыши поселились посреди Эстовъ въ Перновскомъ уѣздѣ около мызы Нейкаррисгофъ, и въ Дерптскомъ вблизи мызъ:Варроль, Бринкенгофъ, Аякаръ, Клейнъ и Альтъ-Боккенгофъ и Кенгофъ.

Эсты въ Латышской половинѣ, встрѣчаются: въ Валкскомъ уѣздѣ у мызы Альтъ-Лайценъ и—разбросанно въ 40 мѣстахъ сѣверной части Вольмарскаго уѣзда, на пространствѣ отъ Перновскаго уѣзда до черты, проведенной отъ кирки Пернигаль (близь Рижскаго залива), чрезъ Лемзаль и мызу Гохрозенъ до г. Вольмара, и отъ береговъ Рижскаго залива до почтовой дороги, изъ Вольмара въ Перновъ; къ востоку отъ сей дороги находятся еще отдѣльныя селенія Эстовъ у мызъ: Лабренцъ, Наукшенъ, Мецкюль и Аррасъ, лежащія всѣ въ небольшомъ отъ нея разстояніи.

(**) Въ атласѣ академика Кеппена показано, что и самый берегъ Псковскаго озера отъ устья Воо до д. Исадны занятъ Эстами; наше показаніе сдѣлано по указаніямъ г. академика Бера, изслѣдовавшаго въ 1850 и 1851 годахъ въ подробности Чудское озеро и прилежащіе къ нему берега. Въ Псковской губерніи считается всего до 8,000 Чухонъ.

берній Европейской Россіи (Мордва, Чуваши, Вотяки и другіе), почти совершенно слились съ господствующимъ народомъ.

Привязанность Эстовъ къ старинѣ и прежнимъ обычаямъ, даже при вѣковомъ владычествѣ надъ ними другихъ, болѣе образованныхъ, народовъ, сохранила языкъ, нравы и образъ жизни сего народа отъ сторонняго вліянія, и въ XIX столѣтіи этнографу представляется возможность, безъ большаго труда, изслѣдовать бытъ сего народа въ эпоху перваго завоеванія края, не смотря на ограниченное число современныхъ той эпохѣ письменныхъ памятниковъ.

На этой привязанности къ старинѣ основывается и другое явленіе, встрѣчаемое нами въ Эстскомъ народѣ, а именно существованіе множества мѣстныхъ оттѣнковъ одежды, произношенія словъ и т. п. и отсутствіе рѣзкихъ различій нравственныхъ. Такимъ образомъ, Эсты Эстляндской и Лифляндской губерніи, составляя, во всѣхъ отношеніяхъ, сходную массу, различествуютъ между собою только въ нѣкоторыхъ мѣстныхъ частностяхъ; помѣщенное въ Военно-статистическомъ обозрѣніи Эстляндіи, описаніе общихъ свойствъ языка, нравовъ и повѣрій Эстовъ, остается дополнить здѣсь только описаніемъ нѣкоторыхъ, главнѣйшихъ, мѣстныхъ различій.

Языкъ Лифляндскихъ Эстовъ раздѣляется на два нарѣчія, Ревельское и Дерптское; послѣднимъ говорятъ жители, лежащей къ югу отъ Эмбаха, половины Дерптскаго округа и весь Верроскій округъ, Ревельскимъ же нарѣчіемъ—всѣ остальныя Эсты: Феллинскаго, Перновскаго и сѣверной части Дерптскаго округовъ, а также острововъ. Главнѣйшее различіе обоихъ нарѣчій состоитъ преимущественно въ произношеніи (*) и нѣкоторыхъ склоненіяхъ словъ; различій въ словахъ, обозначающихъ одинъ и тотъ же предметъ, встрѣчается немного; посему, Эсты всѣхъ вообще округовъ весьма легко понимаютъ другъ друга.

Сказанное объ одеждѣ Эстляндскихъ Эстовъ относится, въ общихъ чертахъ, и до Эстовъ Лифляндіи. Отступленіе встрѣчаемъ только въ нѣкоторыхъ приходахъ Дерптскаго и Верроскаго уѣзда и отчасти на островѣ Эзелѣ, въ кирхшпиляхъ: Загницъ, Анценъ, Кароленъ, Гарьель и Нейгаузенъ; грубое сукно, употребляемое здѣшними Эстами на верхнее и исподнее платье, называемое вадмаль, не темно-коричневаго цвѣта, обще—употребительнаго прочими Эстами, но бѣлое, или свѣтлосѣрое, подобное тому, которое употребляютъ повсемѣстно Ла-

---

(*) Такъ напр. въ Дерптскомъ нарѣчіи буква к, въ срединѣ слова, постоянно произносится какъ буква т. вмѣсто Ueks, говорится Uets.

тыши; сверхъ сего жители означенныхъ приходовъ носятъ рубашку поверхъ нижняго платья; въ окрестности г. Верро крестьяне стригутъ волосы съ кружокъ и коротко, подобно Русскимъ мужикамъ, и вмѣсто высокихъ чулокъ, доходящихъ до колѣнъ, употребляютъ портянки.

Верхнее платье въ Дерптскомъ уѣздѣ шьется шире и просторнѣе нежели въ Эстляндіи, и обшивается, краснаго, или синяго цвѣта, снурками и сукномъ. Одежда женщинъ, въ различныхъ частяхъ края, весьма разнообразна; главное различіе является въ головномъ уборѣ, который повсюду весьма разнообразенъ. Онъ носится всѣми замужними женщинами; незамужнія же по мѣстному обычаю, плетутъ, длинные волосы свои, или въ двѣ косы, обвязанныя кругомъ головы лентами, или распускаютъ ихъ кругомъ плечь. Оригинальностью костюмовъ въ особенности отличаются жители о-ва Эзеля. Тамъ каждый приходъ имѣетъ свой особый, строго наблюдаемый нарядъ. Различіе этихъ костюмовъ у мущинъ, и въ особенности у женщинъ, столь велико, что часто жителей двухъ деревень, отстоящихъ иногда не болѣе какъ на нѣсколько верстъ, можно отнести къ совершенно различнымъ племенамъ. Главный цвѣтъ одежды мущинъ и женщинъ и здѣсь темно-коричневый и только въ трехъ противоположныхъ частяхъ уѣзда: на о-вѣ Моонѣ, въ кирхшпилѣ Мустель и, на полуо-вѣ Шворбе, замѣчается сѣрый цвѣтъ. Въ одеждѣ мущинъ встрѣчаются длинные кафтаны, подобно какъ у Эстляндскихъ Эстовъ (см. Обозрѣніе Эстлянд. губ.) и родъ куртокъ; у всѣхъ металлическія пуговицы для застегиванія и короткое, доходящее до колѣнъ исподнее платье, на Моонѣ и въ Шворбе крестьянами употребляются лапти изъ тюленьей кожи; въ остальныхъ мѣстахъ сапоги, или башмаки. Лѣтомъ, въ однѣхъ мѣстахъ мущины носятъ, обыкновенныя круглыя шляпы; въ другихъ — родъ мѣховыхъ шапокъ, изготовляемыхъ изъ бараньихъ шкуръ, шерстью въ наружу. У женщинъ головной уборъ составляетъ одну изъ главныхъ особенностей приходскаго костюма и принимаетъ весьма оригинальныя формы, отъ обыкновеннаго остроконечнаго колпака (надѣваемаго немного набекрень) до круглыхъ и двурогихъ мѣховыхъ шапокъ, изъ овечьихъ шкуръ, украшенныхъ въ верхней части кускомъ разноцвѣтнаго сукна. Короткая куртка, или спензеръ обыкновенно краснаго цвѣта безъ рукавовъ; юбка темнаго цвѣта съ широкими цвѣтными, поперечными полосами доходитъ только до половины икръ. Сѣраго или синяго цвѣта шерстяные чулки при праздничномъ нарядѣ почти вездѣ замѣняются чулками краснаго цвѣта, такъ какъ вообще красный цвѣтъ предпочитается всѣмъ другимъ, для украшенія нарядныхъ костюмовъ. Зимою, сверхъ описаннаго платья, женщины, надѣваютъ еще особаго покроя кафтанъ изъ той же матеріи вадмаль. Многіе изъ костюмовъ Эзельскихъ крестьянокъ отличаются нѣкоторою щеголеватостью убранства, которую встрѣчаемъ только въ Финляндіи. Обѣдненіе крестьянъ лишило большую часть Эстонокъ одной изъ главныхъ въ прежнее время принадлежностей наряда: разумѣемъ серебряную выпуклую бляху (Prees), которою застегивалась на груди рубаха, или верхнее платье. Они встрѣчаются еще мѣстами, но гораздо меньшихъ размѣровъ, нежели огромныя бляхи прежняго времени.

Въ обычаяхъ, нравахъ и образѣ жизни, встрѣчается большое сходство между Эстами всѣхъ частей обитаемаго ими края, и все сказанное объ этомъ предметѣ въ обзорѣ Эстляндской губерніи примѣняется вполнѣ къ Лифляндской. Самое важное отступленіе въ семъ отношеніи составляетъ образъ расположенія крестьянскихъ дворовъ отдѣльными хуторами, или весьма малыми деревушками, которое встрѣчается въ одной части Лифляндіи.

На островахъ, въ Перновскомъ и Феллинскомъ округахъ и въ большей части Дерптскаго округа, Эсты живутъ подобно собратьямъ своимъ въ Эстляндіи и Финнамъ въ Петербургской губерніи—деревнями; величина деревень рѣдко превышаетъ 8 или 15 дворовъ (Gesinde); и большихъ деревень, содержащихъ свыше 20 дворовъ весьма не много; но вмѣстѣ съ этимъ и отдѣльно лежащихъ хуторовъ (Streugesinde) встрѣчается немного. Иначе расположены жилища Латышей: у нихъ все населеніе живетъ раздробленно и въ отдѣльныхъ хуторахъ; малыя деревушки въ 3, 4 и 5 дворовъ составляютъ какъ бы исключеніе изъ общаго правила; середину между тѣмъ и другимъ родами расположенія крестьянскихъ дворовъ представляетъ южная часть пространства, занимаемаго Эстами. Въ Дерптскомъ округѣ, въ кирхшпиляхъ Теаль-Фельксъ, Оденпе и Камби (только въ южной его половинѣ); въ Феллинскомъ округѣ, въ кирхшпиляхъ Пайстель и Гельметъ (въ сѣверной и западной его частяхъ) и наконецъ почти во всемъ Верроскомъ округѣ, т. е. въ кирхшпиляхъ: Анценъ, Кароленъ, Гарьель, Рауге и Нейгаузенъ и отчасти въ приходѣ Каннапѣ, крестьяне живутъ или весьма малыми деревнями изъ 2, 3 или 4 дворовъ, или отдѣльными хуторами, подобно Латышамъ; даже тамъ, гдѣ встрѣчаются соединенія дворовъ, похожія на большія деревни, какъ напр. въ кирхшпиляхъ: Теаль, Каннапѣ и Гарьель они произошли какъ бы отъ случайнаго сближенія отдѣльныхъ хуторовъ. Надобно полагать, что такое отступленіе, отъ обще-принятаго у всѣхъ Эстовъ обычая, произошло съ одной стороны отъ близкаго сосѣдства Латышей, а съ другой отъ свойствъ мѣстности, болѣе гористой и неровной, нежели та, которая встрѣчается въ остальной части занятаго Эстами края. Постройка и внутреннее расположеніе жилищъ совершенно сходны съ тѣми, какія приняты у Эстляндскихъ Эстовъ.

Въ обзорѣ Эстляндской губерніи подробно разсмотрѣны характеръ и душевныя свойства Эстонскаго народа; тамъ же указано было и на различіе, существующее въ этомъ отношеніи между жителями острововъ: Даго, Моона, Эзеля и Эстами материка; во избѣжаніе повторенія сказаннаго, ограничиваемся здѣсь замѣчаніемъ, что Эсты Верроскаго округа и южной половины Дерптскаго—уступаютъ во многомъ, какъ въ душевныхъ, такъ и тѣлесныхъ свойствахъ, собратьямъ своимъ, населяющимъ остальные уѣзды Эстляндской половины, равно какъ и живущимъ въ Эстляндіи; рѣзкая же разница между островитянами и Эстами материка становится наиболѣе ощутительною если сравнить жителя Эзеля, или Даго, съ крестьяниномъ Верросскаго округа. Высокій и стройный ростъ, красивая наружность, отважный, предпріимчивый и энергическій духъ перваго (*) не представляетъ ни малѣйшаго сходства съ малорослымъ, слабымъ по тѣлосложенію и не взрачнымъ по виду Чухною окрестностей Нейгаузена, Верро, Раппина и другихъ мѣстъ; разница эта такъ значительна, что по первому взгляду легко даже усомниться въ одноплеменности ихъ. И дѣйствительно, по всему, островитяне болѣе сближаются съ жителями приморья великаго княжества Финляндскаго, нежели съ жителями восточныхъ частей Лифляндіи, съ которыми, по языку, происхожденію и исторіи, они имѣютъ нераздѣльную связь.

Въ заключеніе замѣтимъ, что къ военной, а островитяне, сверхъ того, и къ морской службѣ вообще весьма способны. Еще во время перваго завоеванія края, когда Латыши давно уже покорились рыцарямъ, Эсты продолжали настойчиво и храбро отстаивать свою неза-

---

(*) Утвердительно можно сказать что въ приморскихъ кирхшпиляхъ Аренсбургскаго уѣзда: Моонѣ, Ямма, Анзекюль, Килькондъ и Мустель, въ числѣ крестьянъ, слабый по тѣлосложенію или малорослый, мужчина принадлежитъ къ рѣдкимъ исключеніямъ. Бывали примѣры, что отъ [illegible] до [illegible] всего рекрутскаго набора съ острова, поступало въ гвардію, въ которой, меньшія по своему росту рекруты, обыкновенно поступаютъ въ Экипажъ гвардію.

висимость и не разъ поголовно возставали противъ ненавистнаго имъ ига. Они покорились только послѣ долгой и кровавой борьбы.

При Шведскомъ владычествѣ, цѣлые полки составлялись изъ Эстовъ и они всегда считались въ числѣ лучшихъ, какъ при Густавѣ Адольфѣ, Карлѣ X, такъ и при Карлѣ XII; сей послѣднiй постоянно оказывалъ особенную благосклонность «своимъ храбрымъ Эстонскимъ полкамъ». На коренное различiе въ характерѣ, образѣ жизни и проч. Эстовъ съ Латышами будетъ указано ниже; здѣсь же необходимо упомянуть о бѣдномъ остаткѣ, одно-племеннаго съ Эстами, туземнаго поколенiя, прежде самостоятельнаго, теперь почти уже не существующаго въ предѣлахъ Лифляндiи; разумѣемъ *Ливовъ.*

Финское племя *Ливовъ* народъ малочисленный, но мужественный, до завоеванiя края Нѣмцами, занималъ пространство земли отъ низовья Двины до р. Залисъ и отъ прибрежья Рижскаго залива вверхъ по р. р. Залису и Аа до Вендена, слѣдственно большую часть нынѣшняго уѣзда Рижскаго. Оказавъ храброе сопротивленiе вторгнувшимся чужеземцамъ, онъ покорился имъ и первый изъ туземныхъ племенъ принялъ Христiанство; этимъ почти и кончается историческое значенiе этого народа, потому что, будучи гораздо слабѣе окружавшихъ его со всѣхъ сторонъ Эстовъ и Латышей, Ливы въ теченiи вѣковъ болѣе и болѣе сливались съ этими двумя народами, которые и во время самостоятельнаго существованiя Ливовъ раздѣляли съ ними часть края, какъ объ этомъ свидѣтельствуютъ лѣтописцы: Генрихъ Латышъ и Несторъ. (*)

Близкое родство Финскихъ племенъ Эстовъ и Ливовъ не можетъ подлежать никакому сомнѣнiю, даже по одному поверхностному сравненiю языка обоихъ народовъ; сдѣланныя знаменитымъ Шлецеромъ и послѣ него другими учеными сравненiя, показываютъ въ большей части словъ, по крайней мѣрѣ нынѣшняго времени, не болѣе того различiя, какое существуетъ между теперешнимъ Ревельскимъ и Дерптскимъ нарѣчiями. Этимъ давно уже опровергнуты ложныя мнѣнiя нѣкоторыхъ изслѣдователей, принимавшихъ для Ливовъ чуждое Финскому происхожденiе.

Въ наше время, о прежнемъ существованiи Ливовъ въ предѣлахъ Лифляндiи, свидѣтельствуютъ многiя, явно Финскаго происхожденiя, названiя: урочищъ, пещеръ, мызъ, деревень и наконецъ малочисленный остатокъ самаго народа, близъ устья р. Залисъ; численность сего

(*) Оба лѣтописцы упоминаютъ о Ливахъ, какъ о самостоятельномъ народѣ, и о поселившихся *между ними* Эстахъ, слѣдственно принимали раздѣльность обоихъ племенъ.

остатка академикъ Кеппенъ принимаетъ въ 22 души обоего пола. Въ Курляндіи встрѣчается также часть Ливовъ, въ числѣ, по показанію Кеппена свыше 2,000 чел.; они занимаютъ узкую полосу земли вдоль морскаго берега на сѣверо-западной оконечности Курляндскаго полуострова, отъ оз. Девингъ и мыса Домеснеса, до Дейлинга, гдѣ берегъ принимаетъ направленіе къ югу. Не безъ основанія полагаютъ, что Курляндскіе Ливы переселились туда съ береговъ Залиса и усилились другими Эстскими переселенцами съ о-ва Эзеля, лежащаго въ недальномъ разстояніи отъ занимаемаго ими берега.

Латыши, отрасль Литовскаго племени, составляютъ второй туземный элементъ народонаселенія Лифляндіи, чуждый какъ Финскому, такъ равно Славянскому и Германскому племенамъ, не только по происхожденію и языку, но также по нравамъ, обычаямъ и преданіямъ. Происхожденіе Литовскаго племени и время переселенія его изъ глубины Азіи къ берегамъ Нѣмана, Западной Двины и Балтійскаго моря, покрыты мракомъ неизвѣстности; относительно перваго, многоразличныя изысканія этнографовъ и энтимологистовъ доказали только одно: отсутствіе близкаго родства Литовскаго племени не только со всѣми племенами, посреди которыхъ они поселились, но и съ какимъ либо изъ другихъ Европейскихъ племенъ и во вторыхъ: вѣроятность происхожденія его изъ Индіи. Ложность различныхъ другихъ гипотезъ (*), относительно происхожденія Литовцевъ

(*) Умалчиваемъ о тѣхъ гипотезахъ, которыми старались доказать одноплеменность Латышей и Литовцевъ съ народами Финскаго племени, потому что даже самое поверхностное знакомство со свойствами и языкомъ обоихъ народовъ достаточно для опроверженія этаго мнѣнія; упоминаемъ только объ одномъ обстоятельствѣ, подтверждающемъ сказанное: въ Латышскомъ языкѣ имѣется множество шипящихъ звуковъ, которые языкамъ Финскихъ племенъ до того недоступны, что даже тѣ изъ Финновъ, которые съ давняго времени жили посреди Русскихъ и совершенно замѣнили свой языкъ Русскимъ, (напр. Карелы въ Тверской и Петербургской губерніяхъ) не могли побѣдить трудности произношенія шипящихъ буквъ и измѣнили ихъ по своему (смотри Военно-стат. Обозр. Тверской губерніи; доводы, которыми другіе ученые старались доказать одноплеменность Литовцевъ и Латышей со Славянскими народами, основываются большею частію на сходствѣ многихъ словъ Латышскихъ со Славянскими, но при этомъ не взято въ разсужденіе коренное различіе Литовцевъ, и Латышей, въ ихъ народномъ характерѣ, душевныхъ свойствахъ, обычаяхъ и даже въ наружномъ видѣ, отъ всѣхъ народовъ Славянскаго племени. Наиболѣе достовѣрнымъ кажется то, что множество Славянскихъ и Германскихъ словъ въ языкѣ Литовскаго племени указываетъ на связь его съ языками Славянскими, Германскими и Цельтическими, и на происхожденіе его отъ одного кореннаго языка Санскритскаго; если же принять, что Литовское племя произошло изъ смѣшенія элементовъ Германскаго и Славянскаго, то нельзя не допустить и того, что и Латышей отъ Славянскаго племени доказана самыми точными изслѣдованіями по сему предмету; съ другой стороны доказано почти непреложнымъ образомъ, по крайней мѣрѣ въ этимологическомъ отношеніи, близкое сродство сего народа съ тѣми племенами, которыя обитаютъ въ Индіи, у подошвы Гималайскаго хребта и у береговъ Ганга.

И дѣйствительно, слыша языкъ Литовца или Латыша, нельзя не быть пораженнымъ необыкновеннымъ сходствомъ всѣхъ звуковъ его съ языками Индустана. Вся конструкія Литово-Латышскаго языка сходна съ конструкціею Санскритскаго; мѣстоимѣнія, причастія, имена числительныя, названія самыхъ обыкновенныхъ растеній и животныхъ, степени родства, части человѣческаго тѣла и пр. совершенно тѣже въ обоихъ языкахъ; увѣряютъ даже что можно составить цѣлыя фразы на Санскритскомъ языкѣ, которыя жители береговъ Нѣмана также легко поймутъ какъ рѣчь Латыша, съ береговъ Двины.

О томъ же, какимъ путемъ племя Литовское дошло до нынѣшнихъ его жилищъ, подъ какимъ именемъ оно является въ исторіи въ эпоху великаго переселенія народовъ (*) и когда оно окончательно поселилось въ краю прибрежномъ Балтикѣ, исторія не представляетъ намъ никакихъ слѣдовъ и вѣроятно этотъ вопросъ останется навсегда не разрѣшеннымъ. Равнымъ образомъ, совершенною неизвѣстностью покрытъ первый періодъ занятія Литовскимъ племенемъ нынѣ обитаемаго края и продолжительность сего періода. Достовѣрно лишь одно, что уже въ IX вѣкѣ послѣ Рождества Христова, страна по Нѣману, Балтійскому морю и Двинѣ, была занята этимъ народомъ, а около X вѣка является въ исторіи названіе *Литвы* (**).

Древнѣйшіе лѣтописцы называютъ три главныя отрасли Литовскаго племени: Пруссовъ, собственную *Литву* и Леттовъ или Лотву (нынѣшнихъ Латышей) раздѣлявшихся на различныя отрасли.

отъ смѣшенія этихъ двухъ элементовъ произошелъ совершенно новый народъ, ни въ чемъ не сходный ни съ Славянами, ни съ Германцами.

(*) Полагаютъ, что Литовцы суть потомки древнихъ Геруловъ, обитавшихъ въ III вѣкѣ по Р. X., по берегамъ Азовскаго моря и вторгнувшіеся подъ предводительствомъ Одоакра въ Италію, откуда въ V вѣкѣ часть ихъ снова откочевала къ сѣверу. Мнѣніе это подтверждается, приведенною историкомъ Литвы Кояловичемъ (напечатанною въ 1572 году) молитвою Отче наше на языкѣ Герульскомъ; почти всѣ слова этой молитвы сходны со словами нынѣшнихъ языковъ Литовскаго и Латышскаго. Съ этимъ мнѣніемъ соглашаются многіе другіе ученые и между прочимъ Шлецеръ.

(**) Имя Литвы является въ первой разъ въ хроникѣ Саксонской, называемой Кведлинбургскою, въ лѣто 1009 по Р. X.

Весь народъ дѣлился на 6 классовъ, или сословій, а именно: жрецы, Князья, происшедшіе изъ древнихъ благородныхъ и прославившихся родовъ (въ Пруссіи Reiks uhu Rikis, въ Литвѣ Kunigas у Латышей Kungs) благородные люди классъ военный и владѣльцы земель (въ Литвѣ и у Леттовъ Bajoras), простой народъ, не имѣвшій земель и платившій за земли владѣльцамъ и наконецъ челядь, или невольники. Единодержавной верховной власти не было, ни для всего народа, ни для отдѣльныхъ его отраслей; важнѣйшее вліяніе на управленіе общими дѣлами имѣлъ глава жрецовъ Криве-Кривейте (судья судей) и жрецы разныхъ названій, изъ коихъ извѣстнѣйшіе: Вайделоты, приносившіе жертвы и наставлявшіе народъ въ вѣрѣ. Въ послѣдствіи уже, когда завязалась долголѣтняя борьба всего Литовскаго племени съ Нѣмецкими меченосцами, овладѣвшими Пруссіею и начавшими покореніе Ливоніи, и съ Русскими, уже принявшими христіанство, у Литовцевъ на развалинахъ духовной власти, начала развиваться—власть свѣтская. Съ этого времени начинается и политическое раздробленіе сего племени. Пруссы, обитавшіе между Вислою и Нѣманомъ, подпали подъ власть Нѣмецкаго ордена, Латыши (Лотва) въ Ливоніи и на Курляндскомъ полуостровѣ покорились Меченосцамъ и только собственная Литва, на пространствѣ отъ Гродно до Езероса (Ново-Александровска) по Нѣману и Виліи, до Балтійскаго моря , спасла въ борьбѣ съ сосѣдями, свою независимость и на короткое время составила могущественное государство — великое княжество Литовское. Слабость раздробленной Руси и продолжительныя царствованія трехъ великихъ государей дали время окрѣпнуть Литовскому государству, но къ нему уже болѣе не присоединялись единоплеменныя съ Литвою, Пруссы и Латыши ; первые болѣе и болѣе поглащались Германскимъ элементомъ , вторые вынесли всѣ кровавые и продолжительные перевороты края, сдѣлавшагося достояніемъ Меченосцевъ. Только послѣ продолжительныхъ войнъ Іоанна Грознаго, когда распался Орденъ и когда Курляндія, подъ управленіемъ своихъ герцоговъ (1563), вмѣстѣ съ Ливоніею (1584 г.) сдѣлалась подвластною Польскимъ королямъ,—все племя Литовское соединилось опять подъ однимъ скипетромъ, ибо великое княжество Литовское слилось съ Польшею уже въ XV столѣтіи. Но это соединеніе Литвы было кратковременное и не оказало никакого вліянія на сближеніе отчужденныхъ другъ отъ друга народныхъ отраслей Литовскихъ; въ Лифляндіи Латыши въ XVII вѣкѣ перешли подъ владычество Швеціи, а въ началѣ XVIII в., вмѣстѣ съ Эстляндіею и Ингерманландіею,—подъ скипетръ Русскихъ царей; такимъ образомъ въ исходѣ того же вѣка Россіи суждено было, возвращеніемъ Западной Руси и пріобрѣтеніемъ Курляндіи, съ успѣхомъ совершить то, чего, въ теченіи вѣковъ, тщетно домагалась Польша; нынѣ, за исключеніемъ, утратившихъ народный типъ свой, Пруссовъ, всѣ отрасли Литовскаго народа составляютъ части имперіи Россійской.

Литовское племя, за исключеніемъ Пруссовъ, раздѣляется нынѣ на двѣ большія отрасли: собственно Литовцевъ (Leits) и Латышей (Latweetis въ единственномъ Latweeschi и въ множественномъ числѣ), изъ коихъ каждая дробится еще на нѣсколько вѣтвей. Это дѣленіе Литовскаго народа на двѣ главныя отрасли упрочилось временемъ, различною судьбою Литовцевъ и Латышей, въ теченіи многихъ вѣковъ и наконецъ различіемъ вѣроисповѣданія; если въ общихъ чертахъ повсюду проявляется однородство этихъ двухъ народовъ, то въ частностяхъ представляются многія оттѣнки, которыя однакожъ гораздо менѣе значительны, нежели напримѣръ разнообразіе между Поляками и Русскими. Это замѣтно въ особенности въ народномъ характерѣ; кажется что во всѣ времена Литовцы отличались отъ своихъ Латышскихъ собратій большею воинственностью и самостоятельностью и что, именно по мягкости и уступчивости своей, Латыши всегда должны были дѣлаться жертвою болѣе предпріимчивыхъ и смѣлыхъ народовъ, и не могли имѣть политической самостоятельности, подобно Литовцамъ.

Числительность всего Литовскаго племени (Латыши, Литва и Жмудь) простирается нынѣ свыше двухъ милліоновъ душъ обоего пола. Изъ нихъ Латышей до 900,000 душъ обоего пола; они обитаютъ главною массою въ южной половинѣ Лифляндіи, Курляндіи и западной части Витебской губерніи (до Придруйска, озера Освей и городовъ Себежа и Режицы) и малыми частями въ Ковенской, Петербургской и Псковской губерніяхъ (*). Въ Лифляндіи число ихъ простирается до 348,000 душъ. Находясь въ ежедневномъ сношеніи съ живущими посреди ихъ Нѣмцами и Русскими, они рѣзко отдѣляются отъ нихъ (кромѣ Литовцевъ) характеромъ, образомъ жизни, нравами и обычаями.

Въ исторіи Латышей нѣтъ ни одной эпохи, сколько нибудь замѣчательной по вліянію на умственную жизнь народа; всегда под-

---

(*) Г. академикъ Кеппенъ, въ этнографическомъ атласѣ Россійской Имперіи принимаетъ число Латышей слѣдующее: въ Лифляндіи 318,872, въ Курляндіи 401,939 (Жмуди 7,434), въ Ковенской губ 6,341, въ Витебской – 142,497, въ Псковской— 458 и въ Петербургской—2,000 душъ обоего пола.

властные чуждой народности, они никогда не пользовались политическою самостоятельностію, для которой какъ бы не доставало имъ необходимой энергіи и силы характера. Безъ всякаго стремленія къ сосредоточенію, этотъ народъ искони жилъ только въ первобытной формѣ гражданскихъ общинъ, отдѣльными семействами: также искони и всѣ работы исполнялись у него всѣми и каждымъ отдѣльно, смотря по его надобностямъ и средствамъ, а посему все, что въ хозяйственномъ и промышленномъ отношеніи требуетъ, для своего усовершенствованія, общихъ усилій осталось до сего времени у Латышей, на низкой степени, въ бѣдномъ и жалкомъ положеніи.

Этимъ объясняется любопытное, въ психологическомъ отношеніи явленіе, что народъ, подобно Латышскому, одаренный многими способностями, народъ индивидуально въ высокой степени воспріимчивый, ни по какой отрасли человѣческихъ познаній, или занятій, не достигъ до результатовъ сколько нибудь удовлетворительныхъ.

Вѣковое рабство Латышей оказало весьма невыгодное вліяніе на развитіе ихъ характера; отъ природы мягкій, нѣсколько робкій, добродушный и чувствительный характеръ ихъ, замѣнился безхараятерностью и отсутствіемъ собственной воли; природная услужливость и добродушіе обратились въ раболѣпство и лицемѣрную угодливость. Отъ природы, Латыши ласковы, откровенны и гостепріимны, но недовѣріе ко всему чужому и угнетенія, помрачили эти качества до того, что неопытный взглядъ скорѣе открываетъ противныя свойства въ этомъ народѣ: лживость, скрытность и недовѣрчивость. Но и самые порицатели Латышей, которые не всегда съ должною справедливостью оцѣниваютъ характеръ сего народа и не всегда съ безпристрастіемъ взвѣшиваютъ невыгодныя обстоятельства, имѣвшія вліяніе на его развитіе, сознаютъ въ Латышахъ, бойкія умственныя способности и находчивость, съ которою ихъ изворотливой умъ примѣняется ко всѣмъ обстоятельствамъ; при этихъ качествахъ по видимому не достаетъ Латышамъ только одной предпріимчивости, — свойства, которымъ въ столь высокой степени одаренъ Русскій народъ, — дабы достигнуть большихъ и лучшихъ результатовъ нежели доселѣ, на всѣхъ поприщахъ промышленной и умственной дѣятельности. Отъ сосѣднихъ Эстовъ, Латыши отличаются почти во всемъ: въ наклонностяхъ и въ характерѣ; Эсты уступятъ можетъ быть Латышамъ въ умственныхъ способностяхъ, но превосходятъ ихъ въ энергической самостоятельности нрава, не рѣдко доходящей до упрямства; Латышъ легко и безъ ропота покоряется всему и даже въ трудныхъ обстоятельствахъ показываетъ какую то непринужденную веселость, покорность и легкость въ перенесеніи тяжкаго положенія;

между тѣмъ какъ Эстъ какъ то неохотно и угрюмо повинуется силѣ обстоятельствъ; обиду или наказаніе Латышъ готовъ забыть при первой ласкѣ, тогда какъ Эстъ, вообще склоненъ къ злопамятности и мстительности, и даже заслуженному наказанію покоряется съ ропотомъ. Въ этомъ различіи характеровъ заключается причина почему покореніе Латышей стоило такъ мало, а покореніе Эстовъ столь большаго труда—Нѣмецкимъ рыцарямъ, почему, и послѣ перваго завоеванія, Эсты еще часто возставали поголовно и почему до нашего времени Эсты и Латыши питаютъ другъ къ другу глубоко вкоренившееся, въ каждомъ изъ сихъ народовъ, чувство презрѣнія, чтобы не сказать ненависть. Эсты смотрятъ на Латышей какъ на природныхъ трусовъ, между тѣмъ какъ Латыши называютъ Эстовъ забіяками и неряхами и въ каждомъ ихъ обычаѣ находятъ новый предметъ для насмѣшекъ. При миролюбивомъ характерѣ Латышей, расположенный къ вспыльчивости и дракѣ нравъ Эста нѣсколько оправдываетъ данное симъ послѣднимъ названія забіякъ; Латышъ въ самомъ разгоряченномъ состояніи довольствуется тѣмъ что въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ осыпаетъ противника ругательствами, не трогая его при этомъ пальцемъ не вставая даже съ своего мѣста, тогда какъ разсерженный Эстъ тотчасъ же готовъ доказать справедливость своего дѣла, или мнѣнія, кулакомъ.

Латыши, въ домашнемъ быту, опрятнѣе Эстовъ и женщины ихъ стыдливѣе чѣмъ у послѣднихъ. Такъ напримѣръ, у многихъ Эстовъ посѣщеніе бань обоими полами вмѣстѣ, считается дѣломъ весьма естественнымъ, дѣвушки и замужнія женщины во время полевыхъ работъ и у себя дома, нерѣдко носятъ однѣ сорочки; ни того, ни другаго не встрѣчается у Латышей. Но какъ у тѣхъ такъ и другихъ, беременность незамужнихъ женщинъ не считается особеннымъ стыдомъ, лишь бы виною ея не былъ Нѣмецъ, или Русскій (*); за то браки по большей части соблюдаются свято.

Весьма рѣдко случается, чтобы Латышъ женился на Эстовкѣ, или обратно Эстъ—на Латышской дѣвушкѣ, даже тамъ, гдѣ оба народа живутъ вблизи одинъ отъ другаго и это обстоятельство много способствуетъ обоюдному ихъ отчужденію; тоже явленіе встрѣчается и въ Петербургской губерніи между Русскими и Чухнами. Самыми Латышами дѣлается различіе между старинными Латышскими родами, искони въ краю живущими, и позднѣйшими выходцами изъ Польши, Литвы, или занимаемаго Эстами края. Первые называются Сен-

---

(*) Въ этомъ отношеніи, конечно существуютъ также многія исключенія; истинныя правила нравственности вкореняются въ народѣ болѣе и болѣе распространяющимся вліяніемъ просвѣщенія и началъ вѣры.

зисъ (Sensis), вторые Памалли (Pamalli) или Малленееши (Malleneeschi); браки между тѣми и другими весьма рѣдки.

Латыши вообще честны; покражи между ними случаются рѣдко, въ особенности болѣе цѣнныхъ и значительныхъ вещей, и почти въ поговорку обратилось замѣчаніе что Латышъ изъ ларчика съ золотою и мѣдною, украдетъ только мѣдныя деньги. Величайшимъ преступленіемъ считается кража чего либо принадлежащаго къ хозяйству крестьянина и подобные случаи преслѣдуются съ неумолимою строгостью.

Съ Эстами, Латыши сходны привязаностью къ старинѣ; все новое они принимаютъ неохотно, медленно и рѣдко безъ особаго принужденія. Преданія прежнихъ вѣковъ живутъ не только въ разсказахъ, вѣрованіяхъ и различныхъ видахъ суевѣрія, но почти во всемъ быту Латышскаго народа. Дома строятся, какъ строили ихъ предки; одежда шьется того же цвѣта и покроя какъ было въ старину и только съ величайшимъ усиліемъ введено нѣсколько отступленій отъ первобытнаго состоянія въ сельскомъ хозяйствѣ. Крестьянскій дворъ у Латышей состоитъ изъ слѣдующихъ строеній: жилаго дома, конюшни, хлѣва для скотины, бани, клейты (домашній магазинъ для склада всего запаснаго имущества) и риги; все это сложено изъ сосновыхъ бревенъ, крыто соломою и расположено кругомъ небольшаго двора, всегда почти обсаженнаго березами, черемухою, или другими деревьями; отдѣльно отъ прочихъ строеній для безопасности отъ огня располагается только рига и иногда баня, когда имѣется возможность построить ее возлѣ рѣчки. Частоколъ, деревянный заборъ, или земляной валикъ, окружаетъ дворъ и соединяетъ въ одну группу всѣ его строенія; ворота оставляются только съ одной стороны.

Въ подобныхъ отдѣльныхъ хуторахъ, гдѣ сосредоточено все, необходимое для *одного* крестьянскаго хозяйства, живетъ все Латышское населеніе Лифляндіи (а также и Курляндіи). Въ нѣкоторой степени этотъ образъ расположенія жилищъ обусловливается свойствомъ мѣстности, холмистой и болотистой въ южной Лифляндіи и Курляндіи; но и тамъ, гдѣ мѣстность способствуетъ соединенному расположенію хуторовъ и образованію деревень, какъ на прим. на равнинахъ около Залисбурга, въ Вольмарскомъ уѣздѣ, вездѣ встрѣчается подобное расположеніе хуторовъ у Латышей. Около отдѣльнаго хутора, въ ближайшемъ его сосѣдствѣ, всегда находятся пашни, луга и выгонъ.

Наружный видъ и внутреннее устройство жилыхъ строеній Латышей различествуютъ, въ нѣкоторыхъ частностяхъ, соотвѣтственно различнымъ частямъ края. Вообще же они устроены удобнѣе и содержатся чище нежели строенія Эстовъ; главное строеніе двора, отличающееся отъ прочихъ своею величиною, назначается только для жилья; со двора входятъ въ сѣни, которые вмѣстѣ съ тѣмъ, по устройству въ нихъ очага, составляютъ кухню и занимаютъ средину строенія. Въ верхней части этого пространства оставляется отверстіе, для отвода дыма, или устроивается деревянная иногда труба.

Вправо отъ сѣней и кухни, находится комната для хозяина и его семьи; она имѣетъ къ сторонѣ двора одно, два, иногда три окна; сложенная изъ кирпичей, или изразцевъ, печь отапливается снаружи со стороны сѣней; вокругъ печи устроены скамьи, сверху—лежанка. Только у бѣдныхъ крестьянъ помѣщаются работники и хозяйская прислуга въ одной комнатѣ съ семьею хозяина; по большей же части имъ отводится помѣщеніе на противуположной сторонѣ сѣней; назначенная для сего комната, отапливается также изъ кухни и нерѣдко раздѣляется перегородкою на двѣ комнатки, для устройства особаго помѣщенія, для каждаго пола. Къ хозяйской комнатѣ примыкаетъ одна, или двѣ, каморки для храненія припасовъ и т. п.; подъ одною крышею съ жилымъ домомъ находятся иногда еще клейта и сарай.

Крыша кроется почти всегда соломой, но лучше и прочнѣе нежели у Эстовъ; въ восточной Лифляндіи нерѣдко встрѣчаются крыши крытыя гонтомъ.

Прочія, принадлежащія къ хутору, хозяйственныя строенія большею частію очень малы; двери въ нихъ къ сторонѣ двора. Каждый родъ скотины имѣетъ свой особый хлѣвъ; или отгороженное помѣщеніе, если — какъ это бываетъ въ западной Лифляндіи—всѣ хлѣвы соединены въ одно строеніе. Каждый работникъ имѣетъ также особенную, ему принадлежащую клейту, а иногда и особую конюшню. Внѣ ограды двора, какъ уже выше сказано, находятся баня (*) и рига, расположенная посреди пашень. Насѣкомыя, извѣстныя у насъ подъ названіемъ прусаковъ, наполняютъ Латышскія избы въ множествѣ. Сказанное о домашнемъ бытѣ Эстовъ (въ обзорѣ Эстляндской губерніи) относится въ общихъ чертахъ и до Латышей; въ теченіи года, Латышъ живетъ вообще предусмотрительнѣе, бережливѣе, а потому и лучше нежели Эстонецъ, который безрасчетно тратитъ свои запасы, покуда они имѣются на лицо, а послѣ до новой жатвы терпитъ нужду. Въ ежедневной и особенно праздничной пищѣ обоихъ народовъ есть также нѣкоторое различіе; молочное составляетъ лѣтомъ обыкновенную пищу Латышей; для

(*) Баня обыкновено тѣсная и низкая, составляетъ одну изъ необходимыхъ принадлежностей каждаго хутора; Латыши до употребленія бань такіе же охотники какъ Русскіе, и считаютъ непремѣнно обязанностью посѣщать ихъ еженедѣльно по субботамъ. Въ баню отправляются сперва мущины, потомъ женщины. Родильницы разрѣшаются отъ бремени всегда въ баняхъ.

продажи и для собственной потребности, какъ лакомство, изготовляются ими, въ праздники, большіе сыры; любимая пища Эстовъ, рыба, въ особенности салакушка, употребляется въ гораздо меньшемъ количествѣ Латышами, даже живущими по берегу моря.

Одежда Латышей, вообще сѣраго цвѣта, отличается не очень красивою, длинною и довольно свободно скроенною, тальею верхняго платья. Нижнее платье, какъ и у Дерптскихъ Эстовъ, доходитъ до икръ. Верхнее платье застегивается не пуговицами, но посредствомъ шнурковъ, петель и т. п. и сверхъ сего поясомъ. Икры и нижняя часть ноги обвернуты платками, или портянками; вмѣсто сапоговъ въ общемъ употребленіи у Латышей лапти, которыя изготовляются иногда изъ кожи, но гораздо чаще плетутся изъ мягкой березовой коры. Намѣкая на свою обувь, Латыши сами себя называютъ Pastelneeki (лапотники). Латыши не носятъ ни бороды, ни усовъ.

Грубое сукно, валмаль, употребляемое Латышами для своей одежды, выдѣлывается двухъ родовъ: одно, болѣе толстое и плотное, для зимняго платья, другое, болѣе легкое, для лѣтней одежды. Сверхъ этаго платья, зимою, надѣвается еще овчинная шуба, покроемъ похожая на кафтанъ.

Въ одеждѣ женщинъ встрѣчается гораздо болѣе разнообразія, нежели въ одеждѣ мущинъ; главныя части ея составляютъ: плотно прилегающій къ таліи спензеръ, или камзолъ, и полосатая юбка; покрой и цвѣтъ ихъ различный почти въ каждомъ кирхшпилѣ. Для защиты отъ непогоды, сверхъ камзола надѣвается объемистый, большею частію бѣлаго, иногда пестраго цвѣта, платокъ, изъ толстой шерстяной матеріи; онъ обхватываетъ плечи и, на груди, застегивается огромною серебряною пряжкою (Breedse или Saktiusch) и сзади, не прилегая къ шеѣ, доходитъ стоячимъ воротникомъ до головы. Бреедзе, или пряжка, составляетъ одну изъ главныхъ украшеній туалета Латышскихъ женщинъ и во всѣхъ приходахъ различествуетъ по виду и украшеніямъ. Бѣлый передникъ съ узорами и особаго вида шапочка дополняютъ описанную одежду; подъ шапочкою замужнія женщины носятъ на головѣ родъ бѣлаго чепчика. Цвѣтами убираются онѣ менѣе Русскихъ женщинъ и даже Эстонокъ; но любятъ украшать себя спаржею, которая въ праздничные дни и на сборищахъ непремѣнно пришпиливается къ шляпамъ молодыхъ парней и головнымъ уборамъ дѣвушекъ; парни иногда убираютъ спаржею даже головы лошадей.

Важное мѣсто въ одеждѣ Латышей занимаютъ перчатки; Латышъ ни за какую работу не принимается безъ перчатокъ. Перчатками невѣсты дарятъ своихъ гостей въ день свадьбы и, за долго до этаго времени, изготовляютъ ихъ цѣлыми сотнями; опредѣленное число перчатокъ отпускается каждому изъ работниковъ въ число платы. Къ числу обязанныхъ свадебныхъ подарковъ, принадлежатъ полотенца; они обыкновенно даются невѣстою гостямъ, вмѣстѣ съ перчатками и изготовленіе достаточнаго числа хорошихъ и тонкаго тканія полотенцевъ, составляетъ постоянную заботу дѣвушекъ до ихъ замужества.

Латыши, подобно Эстамъ, чрезвычайно привязаны къ своему костюму и не охотно мѣняютъ его.

Описаніе многоразличныхъ и оригинальныхъ обрядовъ Латышей, при сватовствѣ, свадьбахъ, похоронахъ и тому подобныхъ случаяхъ не вмѣщается въ тѣсныя рамки нашей статьи о народонаселеніи; притомъ настоящій ихъ смыслъ становится понятнымъ только тогда, когда представляется возможность входить въ подробности.

Во многомъ, эти обряды сходствуютъ съ обрядами сосѣдственныхъ: Эстовъ, Русскихъ и Литовцевъ. Главные элементы ихъ составляютъ естественнымъ образомъ суевѣріе и преданія временъ прошедшихъ.

Языкъ Латышскій самобытенъ, какъ самый народъ, не смотря на большое число словъ, похожихъ на слова и звуки Славянскихъ и Германскихъ нарѣчій и на нѣкоторую примѣсь Финскихъ словъ.

Латышскій языкъ бѣденъ для выраженія отвлеченныхъ понятій, раздѣляя въ этомъ отношеніи общую участь всѣхъ тѣхъ языковъ, которые, вслѣдствіе какихъ либо обстоятельствъ, остановились въ своемъ развитіи. Для выраженія же внѣшняго міра и предметовъ, такъ сказать, наглядныхъ, Латышскій языкъ представляетъ большое богатсво словъ, и превосходитъ въ этомъ отношеніи многіе, достигшіе высокаго развитія, языки; такъ напр. на немъ всѣ различные степени родства и кумовства имѣютъ свое особое названіе; на Нѣмецкомъ тѣ же степени выражаются общими названіями, или составными словами; равнымъ образомъ, и звукамъ, издаваемымъ различными животными, птицами и насѣкомыми, соотвѣтствуетъ почти столько же названій, сколько извѣстно Латышу породъ тѣхъ и другихъ, а для многихъ найдутся еще названія разныхъ оттѣнковъ голосовъ. Входя въ подробности, можно было бы еще много привести этихъ примѣровъ, но мы ограничиваемся здѣсь указаніемъ еще на одну особенность языка Латышскаго, а именно на чрезвычайное изобиліе въ немъ уменьшительныхъ окончаній. Латышъ употребляетъ ихъ повсюду, каждое склоненіе языка имѣетъ одно или два уменьшительныхъ окончаній; притомъ эти окончанія прилагаются не только къ именамъ существительнымъ, но и къ прилагательнымъ, глаголамъ и причастіямъ. Сверхъ того, Латышъ рѣдко ограничивается однимъ уменьшеніемъ; за первою степенью уменьшенія, слѣдуетъ вторая, третья и даже четвертая. Такъ напр. въ Русскомъ языкѣ слово сынъ, имѣетъ только два уменьшительныхъ, сынокъ и сыночекъ, слово дочь всего одно; въ Нѣмецкомъ языкѣ вовсе не встрѣчается втораго уменьшительнаго окончанія; въ Латышскомъ же языкѣ слово Dehls (сынъ) переходитъ постепенно въ Dehlinsch (сынокъ), Dehlulinsch (сыночекъ), и наконецъ Dehlulitis (еще болѣе уменьшающее). Слово Богъ которое, говоря о Всевышнемъ, не уменьшается ни на одномъ языкѣ, на Латышскомъ же весьма часто уменьшается изъ Deews въ Deewinsch (маленькій Богъ, или Божокъ). Латышскій языкъ имѣетъ 6 склоненій, 3 для мужескаго и 3 для женскаго рода; средній родъ не существуетъ въ языкѣ. Кромѣ шести обыкновенныхъ падежей, имѣется, какъ и въ Славянскихъ нарѣчіяхъ, седьмой мѣстный падежъ.

На Латышскомъ языкѣ первые писали не Латыши, а Нѣмцы, преимущественно законоучители народа—пасторы, это продолжается и до сего времени, такъ что вся разработка языка изъ первобытнаго состоянія совершилась не тѣми, которые говорятъ имъ, какъ природнымъ своимъ языкомъ, но людьми изучившими его. Весь запасъ, имѣющихся на Латышскомъ языкѣ сочиненій, переводы Священнаго Писанія, разныхъ церковныхъ и учебныхъ книгъ, наконецъ грамматика и книги литературнаго содержанія изданы были Нѣмцами. Обстоятельство это должно было имѣть значительное вліяніе на самый языкъ; если онъ, съ одной стороны, обогощался многими новыми словами, составленными сообразно свойству и духу языка, то съ другой стороны должны были вкрасться въ языкъ многіе германизмы и слова, чуждыя ему по происхожденію. Для письма приняты были буквы Нѣмецкой азбуки, за исключеніемъ согласныхъ буквъ C, F, Q, J, и X. При этомъ однакомъ невозможно было передать всѣ тонкости произношенія мягкихъ и твердыхъ звуковъ Латышскаго языка, которыми онъ столько же изобилуетъ какъ и Славянскія нарѣчія, а посему, для ихъ обозначенія на письмѣ, принятъ былъ особый знакъ для буквъ G, K, L, N, R, S, который изображается поперечною черточкою. Этотъ знакъ между прочимъ замѣняетъ при послѣдней согласной буквѣ, русскія буквы ъ и ь. Изученіе Латышскаго языка для инородца довольно трудно по его произношенію. Пословицами Латышскій языкъ богатъ; но еще богаче въ немъ запасъ самобытныхъ, народныхъ, поэтическихъ произведеній и пѣсень. Въ этомъ отношеніи Латыши не уступаютъ ни одному изъ народовъ, у которыхъ наиболѣе развита народная, поэтическая производительность. Даже въ обыкновенный свой разказъ Латышъ охотно вводитъ поэтическую картину.

Народные музыкальные инструменты и пляска Латышей соотвѣтствуютъ степени общаго образованія народа. Кромѣ повсюду распространенной волынки, любимаго народнаго инструмента, Латыши имѣютъ еще другой инструментъ, родъ балалайки о шести струнахъ, самаго простаго устройства; инструментъ этотъ называется Когкле (Kohkle) и отличается, по формѣ и устройству, отъ русской балалайки и польской цитерки. Струны приводятся въ движеніе гусинымъ перомъ. Пѣніе также весьма распространено между Латышами, но замѣчательно что почти исключительно поютъ только дѣвушки и женщины, а изъ мущинъ только молодые парни. Хоровыя пѣсни, въ особенности при общихъ, полевыхъ или домашнихъ работахъ, предпочитаются другимъ; манера пѣнія при этомъ весьма оригинальная, и не представляетъ ничего сходнаго съ хоровымъ пѣніемъ Финновъ, Русскихъ, или Нѣмцевъ. Напѣвы часто весьма пріятные и почти всегда имѣютъ меланхолическое выраженіе. Отъ хоровыхъ напѣвовъ Русскихъ дѣвушекъ, Латышскіе мелодіи отличаются еще тѣмъ, что въ послѣднихъ преобладаютъ контральтовые и низкіе ноты въ противность высокимъ дискантамъ Русскаго пѣнія. Спокойный, мирный, нѣсколько застѣнчивый характеръ Латыша вполнѣ отражается въ народныхъ его пляскахъ; въ нихъ все тихо, медленно и безъ малѣйшаго признака страстнаго оживленія, встрѣчаемаго при этомъ у другихъ народовъ; у танцующаго Латыша движутся только ноги, вся остальная часть тѣла остается почти неподвижною и слегка только наклоняется голова, при чемъ глаза постоянно устремлены внизъ. Важнѣйшая изъ народныхъ плясокъ, называемая Сиго (Shige), танцуется двумя парами, при чемъ выдѣлываются ими различныя фигуры. Изъ хоровыхъ плясокъ любимѣйшая Кикехть (Kikeht); участвующіе въ ней становятся: мущины съ одной, женщины съ другой стороны, лицемъ къ лицу, образуя, такъ сказать, улицу, въ которую выступаютъ для пляски очередныя пары; пляска эта сопровождается пѣніемъ танцующихъ и имѣетъ свою, опредѣленную мелодію.

Къ этимъ двумъ туземнымъ племенамъ, обитающимъ въ Лифляндіи присоединяются племена уже въ послѣдствіи водворившіяся въ краю; въ числѣ ихъ важнѣйшее мѣсто, по числу, образованію и богатству, занимаютъ Нѣмцы, изъ которыхъ почти исключительно образовались высшіе классы народонаселенія губерніи: дворянство, Лютеранское духовенство, ученые и большинство лицъ купеческаго и ремесленнаго сословій.

Лифляндія была колыбелью владычества Ордена Меченосцевъ; съ ней началось покореніе, Нѣмецкими рыцарями, Балтійскаго края и обращеніе въ Христіанство, Германскими монахами, языческихъ туземцевъ; въ ней основаны были купцами и ремесленниками, выходцами изъ сѣверной Германіи, первые города. Послѣ окончанія продолжительной борьбы съ туземцами и послѣ совершеннаго ихъ порабощенія, власть Германскихъ покорителей была основана на столь прочныхъ началахъ и пустила столь твердые корни въ краю, что всѣ послѣдовавшіе за тѣмъ перевороты и перемѣны верховной власти, не повлекли за собою существенныхъ перемѣнъ въ преобладающемъ вліяніи Нѣмцовъ на край и въ общественныхъ отношеніяхъ ихъ къ прочимъ племенамъ, населяющимъ при—Балтійскія области. Съ другой стороны, искони существовавшее между Нѣмцами и туземными народами, различіе въ степени образованія, характерѣ и языкѣ, пренебреженіе гордыхъ покорителей къ покореннымъ, не допускали между ними никакого сближенія, а еще менѣе сліянія народностей, подобнаго тому какое встрѣчается въ исторіи Англіи и Франціи и, въ нѣкоторой мѣрѣ,—въ Финляндіи, въ которой личная свобода жителей всѣхъ сословій, способствовала постепенному развитію образованія туземныхъ Финновъ, сравненію ихъ въ гражданскихъ правахъ и сближенію, съ прежними покорителями края—Шведами. Слѣдствіемъ этихъ обстоятельствъ было, что Нѣмцы, овладѣвъ, во время завоеванія края, поземельною собственностью, сдѣлавшись законоучителями туземцовъ, устроивъ въ краѣ торговлю и ремесла, удержали все это за собою до нашего времени, и предоставили туземцамъ только земледѣльческія занятія, По вѣковой привычкѣ, какъ Латыши такъ и Эсты, смотрятъ на это положеніе, какъ на нормальное, въ которомъ происхожденіе отъ той или другой народности само собою опредѣляетъ званіе и образъ занятія. По этому, имѣя возможность изученіемъ ремеслъ, художествъ или пріобрѣтеніемъ образованія и достатка, занять мѣсто въ какомъ либо изъ другихъ сословій общества, туземецъ рѣдко сохраняетъ свою народность, и если первому поколѣнію въ рѣдкихъ случаяхъ удается подобное пересозданіе, то послѣдующія поколѣнія уже нисколько не отличаются отъ тѣхъ сословій, въ которыя вступили. Стремленіе къ подобному перерожденію изъ одной народности въ другую особенно увеличилось въ теченіи нынѣшняго вѣка, вмѣстѣ съ увеличеніемъ къ тому средствъ, и произвело въ Балтійскихъ провинціяхъ особый классъ людей, извѣстныхъ тамъ подъ названіемъ полунѣмцовъ; наиболѣе они встрѣчаются въ числѣ мелкихъ арендаторовъ и управляющихъ имѣніями, прикащиковъ, смотрителей, церковно-служителей и т. п.

Замѣтить нужно, что подобные полунѣмцы, не вполнѣ отдѣлившіеся, языкомъ и понятіями, отъ прежнихъ соотчичей, и не вполнѣ еще приставшіе къ настоящимъ Нѣмцамъ, смотрятъ обыкновенно съ гораздо большею гордостью и съ большимъ пренебреженіемъ, нежели чистые Нѣмцы, на оставшихся въ первобытномъ состояніи собратій своихъ; за что послѣдніе отплачиваютъ имъ и насмѣшливою покорностью и удвоенною ненавистью. Исключая дворянства, остальная часть Нѣмцевъ почти исключительно живетъ въ городахъ.

Русскихъ считается въ губерніи до 36,000 душъ обоего пола; слѣдственно только 20,000 душъ менѣе нежели Нѣмцевъ; они водворились въ Лифляндіи съ давняго времени изъ сосѣднихъ Русскихъ областей, привлекаемые туда преимущественно торговлею и вѣрнымъ сбытомъ, въ портовыхъ городахъ, разныхъ произведеній. До присоединенія Балтійскихъ областей къ Россіи, число проживавшихъ въ нихъ Русскихъ было весьма ограничено; послѣ же Ништадтскаго мира и въ особенности въ нынѣшнемъ столѣтіи оно постепенно возрастало, и теперь ежегодно увеличивается; наибольшее приращеніе Русскаго населеніе замѣтно въ Ригѣ, гдѣ оно составляетъ около $^1/_4$, или даже $^1/_3$ всего населенія. Русскіе, проживающіе въ губерніи, составляютъ два разряда: одинъ составляютъ временные выходцы изъ разныхъ, внутреннихъ губерній, которые приходятъ въ Лифляндію для заработокъ и промысловъ всякаго рода, а также для мелочной торговли и закупки у крестьянъ льна и другихъ произведеній; большая часть этихъ людей принадлежитъ Псковской, но встрѣчаются также уроженцы Смоленской, Витебской и другихъ губерній. Кромѣ мелочныхъ торгашей, всѣ прочіе изъ нихъ составляютъ между собою артели. На всѣ работы, не относящіяся прямо до земледѣлія, Русскіе работники нанимаются охотнѣе туземцевъ, которые уступаютъ имъ не только въ знаніи дѣла, но и въ живости и быстротѣ исполненія. Въ числѣ приходящихъ на заработки людей наиболѣе встрѣчаются плотники и каменьщики. Второй разрядъ, проживающихъ въ губерніи Русскихъ, составляютъ тѣ, которые имѣютъ въ ней постоянное жительство; послѣднихъ опять можно подраздѣлить на горожанъ и сельскихъ жителей. Русскіе поселились во всѣхъ почти городахъ Лифляндіи, но наиболѣе многочисленны они въ Ригѣ, и за тѣмъ въ Дерптѣ и въ Перновѣ. Живущая въ Ригѣ часть Русскаго населенія, по богатству, участію въ торговлѣ и промышленности, занимаетъ весьма важное мѣсто, среди прочаго населенія; въ числѣ Русскаго купечества многія лица располагаютъ большими капиталами и возрастающее вліяніе ихъ на общій ходъ торговли, еще въ концѣ прошлаго десятилѣтія, побудило Нѣмецкое купечество Риги отступиться отъ нѣкоторыхъ, устарѣлыхъ постановленій, препятствовавшихъ Русскимъ принимать участіе въ дѣлахъ по городскому управленію. Подрядчики, по разнымъ предпріятіямъ, въ особенности при постройкахъ, обыкновенно бываютъ Русскіе.

Еще многочисленнѣе въ городахъ классъ мелкихъ торговцевъ и за тѣмъ мастеровыхъ, работниковъ на фабрикахъ, огородниковъ и людей, находящихся въ услуженіи. Огороды г. Риги, а также нѣкоторыхъ другихъ городовъ (Дерпта и Пернова) находятся на откупу почти исключительно у Русскихъ. Русское, сельское населеніе наиболѣе скопилось по берегу Чудскаго озера гдѣ оно почти исключительно занимается рыбнымъ промысломъ. Въ Ригѣ Русскіе наиболѣе поселились въ предмѣстьяхъ города, въ особенности въ Московскомъ форштатѣ. Замѣчательно только что Русское населеніе, постоянно проживающее (какъ въ Ригѣ, такъ и въ уѣздахъ) по большой части принадлежитъ къ старообрядцамъ.

Изъ числа 36,000 душъ обоего пола, коренныхъ Русскихъ, считается болѣе $^{1}/_{3}$, т. е. около 14,000, раскольниковъ (*).

Кромѣ поименованныхъ выше классовъ еще много находится въ губерніи Русскихъ въ числѣ служащихъ, какъ гражданскаго, такъ и военнаго вѣдомства.

Поляки встрѣчаются въ маломъ числѣ и разбросаны посреди общаго народонаселенія губерніи, преимущественно въ городахъ.

Евреи, число которыхъ простирается не свыше 1,000 душъ обоего пола, имѣютъ право постояннаго жительства только въ Задвинской части губерніи и приписаны всѣ къ посаду Шлоку; въ Ригѣ позволено имъ проживать только временно, для торговыхъ сдѣлокъ и разныхъ промысловъ. Число *Шведовъ* ограничивается жителями островка Руно, лежащаго въ Рижскомъ заливѣ.

Жители по сословіямъ.

Остается разсмотрѣть народонаселеніе по сословіямъ; въ Лифляндіи почти каждое изъ нихъ пользуется особыми правами, которыя нѣсколько отличаются отъ правъ, установленныхъ для тѣхъ же сословій въ губерніяхъ, состоящихъ на общихъ правахъ: почти все сказанное *о дворянствѣ и Лютеранскомъ духовенствѣ,* въ Воен-

---

(*) *Иностранцевъ* состояло въ губерніи въ 1851 г. 4,203 (2,256 ж. п., 1947 м. п.); относительно націй они распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: подданныхъ государствъ Германскаго союза 3,573, Датчанъ 165, Шведовъ 125, Англичанъ 105, Французовъ 96, Швейцарцевъ 89, Голландцевъ 24, Италіанцевъ 24, Турокъ 1, подданныхъ Бразиліи 1.

По роду занятій, считалось между ними ученыхъ 284, художниковъ 224, купцовъ 203, ремесленниковъ 2,241, занимающихся разными промыслами, частною службою и проч. 1,251 человѣкъ.

но-статистическомъ обозрѣніи Эстляндской губерніи, можетъ быть отнесено къ тѣмъ же сословіямъ и въ Лифляндской губерніи; небольшое различіе существуетъ только для дворянства, по нѣкоторымъ провинціяльнымъ частностямъ.

Потомственное дворянство Лифляндіи составляетъ двѣ, независимыя другъ отъ друга, корпораціи: матрикулу собственно *Лифляндскую* и матрикулу *острова Эзеля.* Это раздѣленіе на двѣ матрикулы существуетъ съ-искони и основывается отчасти на исторіи, отчасти же на отдѣльномъ положеніи Эзеля; учрежденія, существующія для обѣихъ корпорацій дворянства, имѣютъ одинаковый кругъ дѣйствій и однѣ названія. Для совѣщанія о своихъ дѣлахъ и для выборовъ, дворянство собирается, чрезъ каждые три года на ординарныхъ ландтагахъ (сеймахъ), Лифляндское—въ г. Ригу, Эзельское—въ г. Аренбургъ; въ промежуткахъ этаго времени созываются предводителями дворянства чрезвычайные (экстраординарные) ландтаги. Ландтаги продолжаются въ Лифляндіи три недѣли, на—Эзелѣ 8 дней; право голоса имѣютъ всѣ совершеннолѣтніе дворяне, владѣющіе дворянскими имѣніями; на Эзелѣ право голоса распространено также и на тѣхъ дворянъ, которые не владѣютъ родовымъ имѣніемъ, но имѣютъ на арендѣ дворянскія имѣнія; они заступаютъ въ этомъ случаѣ настоящихъ владѣльцевъ. Дѣла рѣшаются большинствомъ голосовъ присутствующихъ дворянъ и по порядку, опредѣленному особеннымъ положеніемъ На продолженіе ландтага свыше опредѣленнаго срока испрашивается разрѣшеніе высшаго, мѣстнаго начальства. Внѣ ландтаговъ, дѣла дворянства вѣдаются ландратскою коллегіею, которая состоитъ въ Лифляндской губерніи изъ 12 ландратовъ и предводителя дворянства, на о-вѣ Эзелѣ изъ 4 ландратовъ и предводителя: при ландратскихъ коллегіяхъ состоятъ депутатскія собранія и канцелярія дворянства; сею послѣднею и текущими дѣлами завѣдываетъ дежурный ландратъ (residirender Landrath), когда ландратская коллегія не находится въ сборѣ; ландраты собираются для обыкновенныхъ засѣданій одинъ разъ въ мѣсяцъ и сверхъ сего всякій разъ, когда предстоитъ въ томъ надобность. Изъ числа Лифляндскихъ ландратовъ назначаются: два непремѣнные члена Лифляндскаго гофгерихта: предсѣдатель Лютеранской провинціяльной духовной консисторіи, главный директоръ Лифляндской, дворянской кредитной системы; четыре главныхъ церковныхъ попечителя, по одному на каждый уѣздъ материка Лифляндской губерніи. Сверхъ сего, очередной или дежурный ландратъ есть непремѣнный членъ департамента Лифляндскаго гофгерихта, по крестьянскимъ судебнымъ дѣламъ, комитетовъ общественнаго призрѣнія, статистическаго и привитія предохранительной оспы, главнаго третейскаго суда и коммисіи, учрежденной для введенія положенія о Лифляндскихъ крестьянахъ.

Отъ Эзельскаго дворянства отряжается въ Лифляндскій гофгерихтъ одинъ депутатъ ассесоромъ; по крестьянскимъ же судебнымъ дѣламъ всѣ ландраты, предводитель дворянства, ландрихтеръ и секретарь изъ дворянъ составляютъ особый департаментъ гофгерихта.

Одинъ изъ ландратовъ острова предсѣдательствуетъ въ Эзельской лютеранской духовной консисторіи (независимой отъ губернской консисторіи); онъ же и главный церковный попечитель. Очередный ландратъ предсѣдательствуетъ въ коммисіи Эзельскаго крестьянскаго банка и въ коммисіи, учрежденной для введенія положенія о крестьянахъ.

Изъ дворянъ избираются лица во всѣ должности, учрежденныя по дѣламъ дворянства, а именно: уѣздныхъ депутатовъ, членовъ дирекціи кредитной системы и по двумъ отдѣленіямъ ея (Латышскаго и Эстонскаго дистрикта), членовъ управленія дворянской кассы и директоровъ почтовыхъ станцій; сверхъ сего назначаются изъ среди дворянъ: совѣтники въ гофгерихтъ, члены въ коммисію для введенія новаго положенія о крестьянахъ, ассесоры провинціяльной консисторіи и уѣздныхъ отдѣленій ея; наконецъ всѣ судьи, ихъ адъюнкты и ассесоры въ ландгерихтъ, орднунсгерихтъ, крейсгерихтъ (крестьянскій уѣздный судъ) и приходскій судъ, какъ означено въ таблицѣ подъ № 1.

Почетные попечители гимназій и нѣкоторыхъ другихъ учебныхъ заведеній назначаются также изъ дворянства. Ландраты избираются пожизненно, лица же во всѣ прочія должности—на 3 и на 6 лѣтъ. Должности по учрежденіямъ чисто дворянскимъ не имѣютъ положеннаго жалованья.

Лифляндское, дворянское сословіе владѣетъ шестью, а Эзельское дворянство—четырьмя имѣніями; всѣ имѣнія Лифляндскаго дворянства лежатъ въ Венденъ-Валькскомъ уѣздѣ и содержатъ 63½ гака съ 2,083 рев. душами муж. пола. Эзельскія дворянскія имѣнія содержатъ 124 гака съ 1,750 рев. душами обоего пола и сверхъ сего госпитальную мызу въ 10 гаковъ. Доходы съ этихъ имѣній поступаютъ въ дворянскую кассу и служатъ для покрытія издержекъ на содержаніе дворянскихъ комитетовъ, канцелярій, зданій и проч.; излишекъ расходовъ покрывается экстраординарными сборами съ имѣній дворянъ; на о-вѣ же Эзелѣ, напротивъ того, ими покрываются всѣ расходы, и еще изъ остатковъ ежегоднаго дохода отлагается часть на исправленіе разныхъ, земскихъ повинностей. Денежные сборы на исправленіе земскихъ повинностей поступаютъ также въ дворянскую кассу; для всей губерніи они простираются, среднимъ числомъ, до 200,000 руб.

сер. и расходуются: на содержаніе почтъ, исправленіе и постройку дорогъ, гатей, мостовъ, на сдачу рекрутъ, на земскую полицію, приходскіе суды и тюрьмы, на содержаніе въ исправности разныхъ воинскихъ зданій и на разные другіе предметы (*). Изъ этой суммы болѣе $\frac{1}{3}$ расходуется на содержаніе почтъ, что и покрывается: сборами прогонныхъ денегъ, получаемыхъ изъ казны за отправку почтъ и эстафетовъ, и арендными деньгами съ содержателей станцій, вносимыми въ дворянскую кассу; расходы при сдачѣ рекрутъ уплачиваются мірскими обществами, которыя не выставляли рекрутъ; для покрытія остальныхъ расходовъ, дѣлается общая раскладка на казенныя и частныя имѣнія и на пастораты, по числу гаковъ въ каждомъ, и взимается особая подать съ каждой рев. души. Въ 1846 году на покрытіе 102,014 руб. 36 коп. сер., взимаемо было съ каждаго гака въ казенныхъ имѣніяхъ и пасторатахъ по 7 р. 44 к. сер., а съ каждаго гака имѣній частныхъ владѣльцовъ по 17 р. 5 к. сер. и сверхъ сего, какъ въ казенныхъ, такъ и въ частныхъ имѣніяхъ, по $2\frac{6}{7}$ к. сер. съ души. Сверхъ вышеозначеннаго, существуютъ еще, для разныхъ, мѣстныхъ потребностей по уѣздамъ, денежные сборы съ част-

---

(*) Въ 1846 г. денежный сборъ на исправленіе разныхъ повинностей въ Лифляндской губерніи простирался: съ уѣздовъ твердой земли до 181,789 руб. 27 к. с. и съ Эзеля до 16,259 руб. 27 к. сер. Изъ нихъ было израсходовано:

	Въ Лифляндіи.	На ост. Эзелѣ.
На содержаніе почтъ	52,075 р. 82 к.	1,631 р. 43 к.
На дороги, мосты и гати	34,480 — 43 —	6,092 — 10 —
На сдачу рекрутъ, по 6 очередному набору	27,780 — $57\frac{1}{2}$ —	1,901 — $53\frac{1}{2}$ —
На содержаніе воинскихъ зданій и по квартированію войскъ	4,882 — 25 —	— —
На содержаніе земской полиціи, приходскихъ судовъ и тюремъ . . .	18,625 — 5 —	1,800 — — —
На волостныя правленія въ казенныхъ имѣніяхъ.	— — — —	702 — $60\frac{1}{2}$ —
На разные расходы.	44,025 — 64 —	4,031 — 61 —

Свыше означенныхъ суммъ, ставится мызными правленіями Лифляндской губерніи значительное количество фуража, соломы и дровъ, въ натурѣ, на содержаніе почтъ; а на исправленіе дорогъ, мостовъ и т.п. и на разные постройки наряжаются рабочіе люди пѣшіе и съ лошадьми; общія земскія повинности Лифляндской губерніи въ 1847 г. состояли въ уплатѣ деньгами 211,322 р. $57\frac{1}{2}$ к. с., въ поставкѣ натурою 14,968 чет. овса, 9,678 воз. сѣна, 853 воз соломы, 1,604 кв. саж. дровъ и въ нарядѣ 196,262 рабочихъ съ лошадьми и 176,965 раб. пѣшихъ. Въ 1849 г. израсходовано на земскія повинности 181,566 р. сер. и на сдачу рекрутъ 41,640 р. сер., и наряжено рабочихъ съ лошадьми 197,576 и рабочихъ пѣшихъ 187,175. Сверхъ рабочихъ ставится еще крестьянами для разъѣздовъ значительное число подводъ, что составляетъ для нихъ самую обременительную повинность. Въ 1847 г поставлено подводъ 17,096 (изъ которыхъ въ одномъ Рижскомъ округѣ 7,518), а въ 1851 г. до 60,600 подводъ.

ныхъ имѣній, по числу гаковъ. Въ 1846 году они составляли на каждый гакъ частнаго имѣнія въ округахъ: Рижскомъ 1 р. 75 к. сер., Вольмарскомъ 98 к., Венденскомъ 60 коп., Валкскомъ 75 к., Дерптскомъ 1 р. 14 коп., Верроскомъ 50 к., Перновскомъ 40 к. и въ Феллинскомъ 40 к. сер. На ос. Эзелѣ почти всѣ расходы по земскимъ повинностямъ покрываются изъ доходовъ съ дворянскихъ имѣній, и потому не дѣлается раскладки на гаки, а взимается только на разные расходы около $1^1/_2$ копѣйки съ души, какъ въ казенныхъ, такъ и въ частныхъ имѣніяхъ.

Кромѣ вышеозначенныхъ имѣній, сословію Лифляндскаго дворянства принадлежатъ еще двѣ мызы (30 гаковъ съ 1,245 рев. душъ муж. пола) въ Феллинскомъ уѣздѣ, имѣющія спеціальное назначеніе; доходами съ этихъ имѣній содержится пріютъ благородныхъ дѣвицъ въ г. Феллинѣ.

Сверхъ различія, существующаго въ Лифляндіи, въ учрежденіяхъ чисто дворянскихъ и въ организаціи нѣкоторыхъ, присутственныхъ мѣстъ, комплектуемыхъ по выбору дворянства, послѣднее какъ въ Лифляндіи такъ и на Эзелѣ сохранило еще нѣкоторыя особенности въ своихъ правахъ, касательно принятія дворянствомъ, въ свои сочлены, дворянъ другихъ губерній, а также права владѣнія дворянскими имѣніями, права винокуренія и вольной продажи вина; впрочемъ, эти особенныя права не представляютъ существеннаго различія съ тѣми, которыми пользуется Эстляндское дворянство (см. Статистическое обозрѣніе Эстляндіи).

Лифляндское дворянство составлено большею частію изъ Нѣмецкихъ родовъ, существующихъ въ краю, или со временъ перваго завоеванія страны Ливонскимъ Орденомъ, или переселившихся туда въ позднѣйшія времена. Сверхъ Нѣмецкихъ родовъ, Лифляндской матрикулѣ принадлежатъ многія имена Русскихъ родовъ, изъ которыхъ однакожъ весьма немногіе проживаютъ въ губерніи. Въ 1849 году въ Лифляндіи считалось потомственныхъ дворянъ 3,680 душъ обоего пола (изъ которыхъ право голоса на ландтагахъ имѣли 469), личныхъ дворянъ около 2,000 д. об. пола. На ос. Эзелѣ потомственныхъ дворянъ 296 душъ об. пола (изъ нихъ имѣющихъ право голоса на ландтагахъ 52); потомственныхъ дворянъ не принадлежащихъ матрикулѣ 34.

Въ Лифляндіи встрѣчается больше нежели въ Эстляндіи богатыхъ фамилій; въ послѣдней владѣнія и капиталы распредѣлены равномѣрнѣе. Управленіе, какъ большими, такъ и малыми имѣніями, довѣряется нерѣдко арендаторамъ и управляющимъ изъ средняго сословія, что гораздо рѣже бываетъ въ Эстляндіи, гдѣ большая часть самихъ арендаторовъ принадлежитъ къ дворянству края.

На островѣ Эзелѣ дворянство не богатое; весьма не многіе изъ дворянъ владѣютъ двумя или тремя вотчинами, и почти всѣ дворянскія имѣнія обременены, или частными долгами, или по займу изъ кредитной системы. Изъ числа Лифляндскихъ дворянъ многіе находятся въ военной службѣ; другіе, и соразмѣрно большая часть, нежели въ Эстляндіи, оканчиваютъ университетскій курсъ и потомъ вступаютъ въ гражданскую службу, или избираютъ себѣ другое поприще. Что же касается до Лютеранскаго духовенства губерніи, все сказанное объ этомъ предметѣ въ Обозрѣніи Эстляндской губерніи, относится вполнѣ и къ Лифляндской. Сельскіе приходы, или кирхшпили на материкѣ Лифляндіи, только по пространству нѣсколько обширнѣе а на островѣ Эзелѣ нѣсколько менѣе, нежели въ Эстляндіи; число прихожанъ въ каждомъ кирхшпилѣ весьма различно и простирается отъ 2,000 до 10,000 душъ обоего пола; на островѣ Эзелѣ оно составляетъ, среднимъ числомъ, отъ 3,000 до 3,500 душъ обоего пола.

Пастораты, или имѣнія, назначенныя для содержанія пасторовъ, обыкновенно превосходятъ, по величинѣ своей, Эстляндскіе пасторатства; иные изъ нихъ содержатъ до 3 и даже до 4 Лифляндскихъ гаковъ, съ соотвѣтственнымъ числомъ приписанныхъ крестьянъ; но другіе и менѣе (*). На островѣ Эзелѣ величина пасторатовъ гораздо равномѣрнѣе; за исключеніемъ одного въ 6 и другаго въ 4 гака, всѣ остальные содержатъ 3 гака, что соотвѣтствуетъ почти одному Лифляндскому гаку. Въ сложности, считается на 101 пасторатствѣ твердой земли, 135 гаковъ и 6,183 рев. души муж. пола и на ост. Эзелѣ на 13 пасторатствахъ 45 малыхъ гаковъ съ 908 душ. муж. пола. Одна часть пасторатовъ учреждена правительствомъ, другая пожертвованіями и дарственными записями частныхъ владѣльцевъ. Къ Лифляндскому духовенству принадлежатъ: 1 генералъ-суперинтендентъ, 2 суперинтендента (Рижскій и Эзельскій), 9 пробстовъ, 115 пасторовъ и 15 адъюнктъ-пасторовъ. Число всѣхъ сихъ лицъ съ ихъ семействами простирается до 650. Церковно-служителей Лютеранскаго исповѣданія съ семействами считается свыше 400 лицъ обоего пола. Со времени обращенія въ Православіе значительной части Лифляндскихъ крестьянъ, т. е. съ 1844 г., въ губерніи сверхъ

(*) Въ Феллинскомъ уѣздѣ, пасторатство Клейнъ Іоганнисъ содержитъ 4 гака и 280 душъ муж. пола, наименьшее пасторатство Кавелехтъ, Дерптскаго уѣзда имѣетъ менѣе полугака и только 6 душъ муж. пола.

городскаго существуетъ еще довольно многочисленное *сельское* православное духовенство. Въ 1859 году, считалось въ губерніи православнаго бѣлаго духовенства, съ ихъ семействами, 339 душъ обоего пола, церковно-служителей и ихъ семействъ 349 душъ обоего пола и монашествующихъ 6.

Классъ *разночинцевъ*, довольно многочисленный въ губерніи, въ въ особенности въ городахъ, и по разнообразному составу своему, менѣе прочихъ подлежащій общей характеристикѣ, по показаніямъ Г. гражданскаго губернатора, въ 1849 г. простирался до 6,775 душъ обоего пола.

Купечество. Важность внѣшней торговли, производившейся во всѣ времена портовыми городами и значительные, до начала XIX столѣтія, обороты внутренней торговли, всегда поддерживали въ губерніи существованіе многочисленнаго купечества, которое и доселѣ, въ особенности въ Ригѣ, занимаетъ весьма важное мѣсто въ числѣ прочихъ сословій общества. Благосостояніе же купечества въ малыхъ городахъ, въ сравненіи съ прежнимъ временемъ пришло въ упадокъ и вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшилось въ нихъ число купцевъ; даже городъ Дерптъ, въ которомъ, со времени учрежденія университета, значительно возрасло народонаселеніе, и въ которомъ до сихъ поръ производится значительная внутренняя торговля, а равно и Перновъ, второй по торговлѣ портовый городъ губерніи, подверглись той же неблагопріятной перемѣнѣ.

Заграничною торговлею въ портовыхъ городахъ преимущественно занимаются Нѣмецкіе торговые дома; они составляютъ высшій разрядъ купеческаго сословія и довольно рѣзко отдѣляются отъ прочаго купечества занимающагося различною торговлею и состоящаго изъ Нѣмцевъ и Русскихъ. Русскихъ купцевъ во всѣхъ городахъ Лифляндіи весьма много, и въ числѣ ихъ, преимущественно въ Ригѣ, есть торговые дома, располагающіе большими капиталами; но они ведутъ по большой части внутреннюю торговлю; въ 1846 году, въ числѣ 58 торговыхъ домовъ, производившихъ заграничную торговлю было только 3 Русскихъ купеческихъ фирмъ; оборотъ ихъ простирался до 103,000 руб. сер. изъ числа 13,660,000 руб. сер. составлявшихъ цѣнность всѣхъ товаровъ, отправленныхъ за границу. Мелкіе торговцы большею частію Русскіе.

По послѣдней ревизіи, въ городахъ Лифляндіи считалось купечества 1,764 души муж. и 1,486 душъ жен. пола; изъ которыхъ въ одной Ригѣ 1,204 муж. и 1,006 жен. пола душъ.

Ремесленный классъ, цеховые и простые мѣщане, составляютъ самое многочисленное городское сословіе; по IX ревизіи считается цеховыхъ 9,224 муж. и 9,035 жен. пола; они встрѣчаются только въ городахъ и состоятъ почти исключительно изъ Нѣмцевъ, пріобрѣтшихъ право мѣстнаго гражданства; по преимуществу они присвоиваютъ себѣ названіе бюргеровъ, которое неохотно уступаютъ другимъ мѣщанамъ, затрудняя разными постановленіями вступленіе ихъ въ цехи. Простыхъ мѣщанъ (мастеровыхъ, цѣховыхъ и пр.) считалось по IX ревизіи въ городахъ и уѣздахъ 11,930 муж. и 15,633 жен. пола душъ; изъ нихъ меньшая часть проживала въ уѣздахъ, а именно 269 муж. и 287 жен. п. и больше половины всего числа въ Ригѣ, а именно: 6,961 муж. и 9,851 жен. пола; они состоятъ частію изъ Русскихъ, частію изъ полуобнѣмечившихся туземцевъ (Латышей и Эстовъ), Евреевъ и не принадлежащихъ цехамъ Нѣмцевъ. Въ числѣ Русскихъ ремесленниковъ наиболѣе встрѣчаются: каменьщики, штукатурщики, печники, плотники и столяры. Въ Ригѣ мѣщане, принадлежащіе городскимъ цехамъ, пользуются если не богатствомъ, то по крайней мѣрѣ достаткомъ; въ меньшей степени это относится къ Дерпту и Пернову; во всѣхъ же малыхъ городахъ этотъ классъ народонаселенія весьма обѣднѣлъ. Нераздѣльнымъ слѣдствіемъ упадка торговли и уменьшенія числа купцевъ въ городахъ, лежащихъ внутри губерніи, было обѣднѣніе и уменьшеніе числа ремесленниковъ; не находя болѣе для себя работы они оставляютъ города и работаютъ въ уѣздахъ, на мызахъ, или дѣлаются содержателями корчемъ. По этому въ малыхъ городахъ Лифляндіи теперь почти не существуетъ ремесленной промышленности, а оставшіеся тамъ ремесленники занимаются весьма незначительною работою, по заказамъ жителей, которыхъ большая часть тоже находится въ бѣдномъ положеніи. Различіе между цеховыми, и простыми мѣщанами поддерживается наиболѣе различіемъ воспитанія и нравственности, и нельзя не сознаться что въ этомъ отношеніи первые стоятъ несравненно выше вторыхъ. Вообще, съ упадкомъ благосостоянія, ремесленный классъ утратилъ прежнюю свою нравственность и благонадежность (см. Обозр. Эстлянд. губ.)

Составъ и внутренняя организація Лифляндскихъ городовъ, подобно всѣмъ городамъ Остзейскаго края, до сего времени сохранили много особенностей, напоминающихъ ихъ Германское происхожденіе. Не взирая однакожъ на общее сходство, въ каждомъ городѣ встрѣчаются частныя особенности въ организаціи и въ правахъ городскихъ сословій.

На короткое время введено было единообразіе для всѣхъ городовъ, введеніемъ (1783 года) общаго для всей Имперіи городоваго положенія; но въ 1797 году оно было устранено и замѣнено снова прежнимъ порядкомъ, который сохраняется и до сего времени; нынѣ правительство ограничивается примѣненіемъ и распространеніемъ общихъ положеній и законовъ Имперіи на города Остъ-зейскаго края, не касаясь при этомъ древнихъ особенностей ихъ внутренняго устройства.

Лифляндскіе города образовались, болѣе или менѣе, по образцу Риги. Первымъ основаніемъ городскаго права Риги были права и привиллегіи, данныя ей епископомъ Альбертомъ, въ XIII вѣкѣ, по образцу г. Визби, на островѣ Готландѣ. Эти права въ послѣдствіи значительно распространились, но уже не столько подъ вліяніемъ Готландскаго, сколько Гамбургскаго права, изъ котораго заимствована вся система уголовнаго и гражданскаго законоположенія и судебнаго порядка; это не воспрепятствовало однакожъ развитію собственно мѣстныхъ постановленій. Въ 1673 г., подъ Шведскимъ владычествомъ, все это приведено въ одно цѣлое подъ названіемъ статута и правъ г. Риги; въ послѣдствіи къ статуту присоединились различныя постановленія, законы и положенія, изданныя, какъ при Шведскомъ такъ и при Россійскомъ владычествахъ. Рижское право распространилось на другіе города края, но нынѣ даже въ Лифляндіи кругъ его дѣйствія ограничивается вліяніемъ гофгерихта, дѣйствующаго по Лифляндскому земскому праву; дѣйствія гофгерихта не распространяются только на одинъ городъ Ригу.

На устройство городскихъ управленій вкратцѣ уже было указано; здѣсь же будутъ указаны только главныя особенности, по раздѣленію городскаго населенія на сословія.

Горожанами, или бюргерами, въ собственномъ смыслѣ, называются въ Лифляндскихъ городахъ (а также и въ другихъ Остзейскихъ) только тѣ лица, которыя пріобрѣли право мѣстнаго гражданства. По общимъ законамъ Имперіи, можно, записываясь въ городское общество, пріобрѣсти право гражданина и купца, но это еще не даетъ записавшемуся лицу тѣхъ правъ, которыми пользуется горожанинъ, или бюргеръ Лифляндскихъ городовъ; исключительность эта простирается до того, что даже бюргеръ одного города признается таковымъ въ другомъ лишь тогда, когда, соблюденіемъ всѣхъ мѣстныхъ правилъ, онъ пріобрѣлъ на то право. Право гражданства не есть наслѣдственное и пріобрѣтается каждымъ лицомъ особо. Вообще для этаго требуется: подданство Россіи, Христіанское вѣроисповѣданіе, законное рожденіе, не принадлежность къ крѣпостному состоянію и, наконецъ согласіе городскаго начальства.

Вступающій даетъ особую присягу; въ нѣкоторыхъ городахъ для вступленія требуется еще свидѣтельство о безпорочности поведенія.

Изъ всѣхъ горожанъ, имѣющихъ мѣстное право гражданства, составляется *бюргершафтъ* города; бюргершафту предоставлено право собирать своихъ сочленовъ для обсужденія общихъ дѣлъ и нуждъ, по внутреннему управленію сословія, избирать лица въ городскія должности и владѣть недвижимою и поземельною собственностью.

Рижское городское общество, владѣя многими вотчинами, пользуется, по владѣнію сими имѣніями, всѣми дворянскими правами и участвуетъ въ ландтагахъ Лифляндскаго дворянства, посредствомъ своихъ депутатовъ.

Городовая стража, тамъ гдѣ она еще существуетъ, также образуется изъ числа лицъ, принадлежащихъ бюргершафту.

Касательно различныхъ правъ, по городскому общественному управленію, горожане городовъ: Риги, Дерпта и Пернова раздѣляются на три *сословія*, или *корпораціи*, а именно *на первое сословіе* или *городской совѣтъ* (Rath), *на большую* и *малую гильдіи*; въ остальныхъ городахъ губерніи существуютъ только двѣ корпораціи: купечество и ремесленники (Handwerker) которыя, мѣстами, называются *большою* и *малою гильдіею*.

Къ первому сословію принадлежатъ, безъ исключенія, всѣ члены магистрата; въ Ригѣ, вступленіе въ магистратъ даетъ права личнаго дворянства. Различіе между большою и малою гильдіями, издавна заключалось въ исключительномъ правѣ на тотъ или другой родъ промысла, а именно: для большой гильдіи—право торговли въ обширнѣйшемъ смыслѣ, для малой гильдіи—право занятія всѣми городскими ремеслами. Въ настоящее время, право торговли пріобрѣтается записываніемъ, на основаніи общихъ для Имперіи, постановленій, въ одну изъ *купеческихъ* гильдій, которыя съ *мѣстными гильдіями* не имѣютъ ничего общаго; занятіе же городскими ремеслами предоставлено всякому жителю города, безъ различія и ограниченія; по этому названіе большой и малой гильдіи, въ отношеніи занятія жителей, не имѣетъ особаго значенія. Предоставленныя городскимъ гильдіямъ преимущества состоятъ въ томъ что: 1) въ городской совѣтъ (Rath) избираются только лица, принадлежащія къ большой гильдіи; это не соблюдается только въ малыхъ городахъ губерніи, въ которыхъ въ магистраты поступаютъ также и лица малой гильдіи, 2) въ управленіи городскаго общества вообще и городскаго хозяйства въ особенности, участвуютъ члены обѣихъ гильдій, 3) члены малой гильдіи и ремесленники освобождены отъ поставки рекрутъ въ натурѣ, платя за это особую повинность деньгами; въ Ригѣ это право распространяется на всѣхъ городскихъ жителей, за исключеніемъ чернорабочихъ. Въ Ригѣ при гильдіяхъ состоятъ особыя братства, для взаимнаго вспомоществованія и пособія сочленамъ своей гильдіи. Принятіе въ городскія гильдіи дѣлается членами городскаго совѣта, съ согласія самихъ гильдій; почти въ каждомъ городѣ и притомъ для каждой гильдіи существуютъ для сего особенныя постановленія, исчисленіе которыхъ по ихъ разнообразію здѣсь невозможно. Каждая изъ обѣихъ городскихъ гильдій управляется совѣтомъ старѣйшинъ (Aeltestenbank), составленнымъ изъ извѣстнаго числа альтермановъ (гильдейскихъ главъ) и старшинъ (Aelteste). Не принадлежащіе къ совѣту старѣйшинъ, граждане имѣютъ, по различнымъ своимъ подраздѣленіямъ и цехамъ, еще одного или нѣсколькихъ городскихъ старшинъ, или докмановъ. Во всѣхъ городахъ Лифляндіи, пожизненно избираются лица, по большой гильдіи—въ должности старшинъ, и въ нѣкоторыхъ городахъ—въ должности докмановъ и альтермановъ; по малой же гильдіи избираются пожизненно старшины лишь въ Ригѣ и Перновѣ, а также старшины и альтерманы въ гор. Венденѣ. Избраніе дѣлается всѣми городскими сословіями и утверждается городскимъ совѣтомъ. Отказъ безъ уважительныхъ причинъ отъ избранія въ должность альтермановъ и старшинъ подвергаетъ отказавшагося строгому взысканію: въ Ригѣ онъ лишается, когда принадлежитъ къ большой гильдіи, всѣхъ правъ гильдейскихъ, а принадлежащій къ малой гильдіи—исключенію изъ гильдіи, при звонѣ колоколовъ. Во всѣ другія, городскія должности, гильдіями избираются лица также изъ среди своихъ сочленовъ.

Помянутыя городскія управленія занимаются только внутренними дѣлами своихъ сословій; о пользахъ и нуждахъ, касающихся всего города, совѣщаются они съ городскою ратушею (Voller Rath), или съ магистратами, въ которыхъ сосредоточивается общее управленіе городскими дѣлами и общій надзоръ за хозяйственнымъ управленіемъ; въ прямомъ же управленіи городскихъ обществъ, а именно: городскими доходами и раскладкою повинностей, участвуютъ, какъ сказано, члены обѣихъ гильдій, составляя, подъ предсѣдательствомъ членовъ магистрата, такъ называемую, кассу коллегіи, или коммисіи, завѣдывающую непосредственно хозяйственною частью городскаго управленія. Мѣста и городскія учрежденія были уже поименованы, въ началѣ сего Обозрѣнія; о нѣкоторыхъ будетъ сказано еще особо при описаніи городовъ; здѣсь упомянемъ только что городской совѣтъ (Rath), магистраты, коллегія совѣта и коллегія магистрата, существуютъ во всѣхъ городахъ Лифляндіи. Составъ этихъ мѣстъ различествуетъ только по числу членовъ, т. е. бургомистровъ, ратсгеровъ, синдиковъ и фохтовъ и по числу должностныхъ лицъ канцеляріи и чиновниковъ. Наибольшую важность въ числѣ Лифляндскихъ городскихъ учрежденій имѣютъ магистраты Риги, Дерпта и Пернова. Въ магистраты половина всего числа ратсгеровъ, можетъ быть избрана не изъ купеческаго сословія, но изъ литтераторовъ, ученыхъ и. т. п. Вакантныя мѣста замѣщаются выборами, ежегодно, въ ноябрѣ, въ день Св. Михаила. Мелкіе торговцы, хотя также принадлежатъ къ большой гильдіи, но не избираются въ магистратъ. Бургомистры избираются изъ числа ратсгеровъ.

Въ городской консисторіи и въ городскомъ, училищномъ совѣтѣ Риги предсѣдательствуетъ первенствующій бургомистръ и засѣдаютъ ассесоры, изъ числа ратсгеровъ. Независимо отъ городской думы, но въ тѣсной съ нею связи находятся полицейскія управленія въ Ригѣ и Дерптѣ; въ нихъ предсѣдательствуетъ назначаемый правительствомъ полицмейстеръ (*). Почти всѣ городскія общества въ Лифляндіи владѣютъ имѣніями, которыя гораздо обширнѣе, городскихъ владѣній Эстляндіи. Сверхъ патримоніяльнаго округа г. Риги (7 вотчинъ съ 2,800 ревизскими душами) считается еще 20 городскихъ имѣній, составляющихъ около 137 Лифляндскихъ гака съ 7,000 рев. душъ; изъ нихъ принадлежатъ г. г.: Ригѣ 11 вотчинъ (80 гаковъ съ 3,400 душ. муж. п ла), Пернову 4 (33½ гака съ 2,400 д. м. п.), Дерпту 2, Феллину, Вальку, Вендену и Аренсбургу по одному имѣнію. Всѣхъ крестьянъ, на городскихъ имѣніяхъ, считалось по послѣдней ревизіи 9,834 души муж. и 11,123 жен. пола.

Изъ числа другихъ учрежденій и полувоенныхъ братствъ, получившихъ свое начало въ средніе вѣки, сохранились до нашего времени въ Ригѣ *братство Черноголовыхъ* и *городская гвардія*. Общества Черноголовыхъ прежде существовали и въ другихъ городахъ Балтійскаго края: Вольмарѣ, Дерптѣ, Нарвѣ; теперь они существуютъ только въ Ригѣ и Ревелѣ. Первоначальная цѣль братства, была защита города въ смутныя и безпокойныя времена рыцарства; по вооруженію своему Черноголовые назывались Stahlbrüder; теперь братство это составляетъ не болѣе какъ обыкновенный клубъ богатыхъ, холостыхъ купцевъ; при всемъ томъ, прежніе статуты и постановленія существуютъ и донынѣ. Общество имѣетъ своего альтермана, кеммерировъ, секретаря и свой домъ въ Ригѣ. Городская гвардія есть по-

---

(*) Составъ и организація городовъ Остъ-зейскаго края описаны съ большою точностію и полнотою, въ Журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ 1843. Часть III, и на Нѣмецкомъ языкѣ въ журналѣ Jnland 1844 г.

слѣдній остатокъ военныхъ учрежденій Риги, сохранившаяся до конца прошедшаго столѣтія. Сверхъ конныхъ и пѣшихъ ротъ, городъ содержалъ на свой счетъ: артиллерію, арсеналы, пороховые погреба, городскаго инженера, крѣпостные верки города и проч.; все это состояло въ вѣденіи мунстергера и оберъ мунстергера (одного изъ старшихъ бургомистровъ города); но значительныя издержки, и отсутствіе всякой пользы заставили уничтожить эти учрежденія, а крѣпостные верки, по прозьбѣ города, передать въ военное вѣдомство.

Теперь существуютъ только такъ называемыя *Зеленая* и *Синяя* гвардія, составляющія одинъ эскадронъ, и пѣшія городскія роты. Зеленая гвардія состоитъ изъ женатыхъ, Синяя—изъ холостыхъ людей купеческаго званія; изъ первой избирается ротмистръ, изъ второй поручикъ эскадрона; каждая гвардія имѣетъ своихъ корнетовъ, унтеръ-офицеровъ и, пожалованные имъ въ 1731 году, штандарты; мундиръ ихъ очень красивъ, но строй имѣетъ мало порядка.

Въ извѣстные дни и при торжественныхъ случаяхъ, эскадронъ городской гвардіи участвуетъ верхомъ на парадахъ;—при въѣздахъ въ городъ лицъ Императорской фамиліи, они составляютъ почетный эскортъ. Пѣшія роты состоятъ изъ купцевъ и другихъ городскихъ гражданъ, не числящихся ни въ Синей, ни въ Зеленой гвардіи.

Работники всякаго рода составляютъ другую, весьма многочисленную часть городскаго населенія; по послѣдней ревизіи считалось ихъ въ губерніи 14,523 муж. и 15,741 жен. пола, изъ которыхъ значилось въ уѣздахъ только 110 муж. и 86 жен. пола и въ одной Ригѣ 9,786 муж. и 9,741 жен. пола душъ. Въ Ригѣ они состоятъ большею частію изъ Русскихъ и Латышей, въ уѣздныхъ городахъ и уѣздахъ—изъ туземцовъ.

Людей въ услуженіи по послѣдней ревизіи значится 1,956 муж. и 2,059 жен. пола; они показаны всѣ въ городскомъ населеніи, и въ томъ числѣ въ одной Ригѣ 1,792 души муж. и 1,744 жен. пола.

Колонисты. Въ 1766 году основана была въ Венденскомъ уѣздѣ, на мызахъ Гиршенгофъ и Гельфрейхсгофъ, Нѣмецкая колонія, въ которой, по послѣдней ревизіи, считалось 1,326 душъ муж. и 1,425 жен. пола; не взирая на разныя льготы, предоставленныя колоніи, она однакожъ весьма мало соотвѣтствуетъ цѣли, для которой была учреждена, а именно: служить образцомъ, для туземныхъ крестьянъ, лучшей методы сельскаго хозяйства; напротивъ того, мало по малу колонисты совершенно приняли, употребляемую Лифляндскими крестьянами, систему хозяйства. Составленныя въ 1841 году предположенія о преобразованіи колоніи и приведеніи оной въ положеніе, согласное съ цѣлью учрежденія, не приведены еще въ исполненіе. Экономическое положеніе колонистовъ нѣсколько пострадало отъ продолжительныхъ неурожаевъ, въ періодъ времени съ 1839 по 1850 годъ. Въ казну колонисты платятъ весьма умѣренную, денежную подать. Въ колоніи имѣется одно приходское училище и 6 деревенскихъ школъ.

Все *крестьянское сословіе* Лифляндской губерніи состоитъ, за исключеніемъ небольшаго числа Шведовъ, на островѣ Руно, и нѣсколькихъ Русскихъ селеній, исключительно изъ Латышей и Эстовъ; по послѣдней IX ревизіи считалось всѣхъ крестьянъ 335,635 муж. и 375,577 жен. пола; по свойству владѣній и земель, къ коимъ приписаны крестьяне, это число распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

На пасторатскихъ земляхъ . .	7,091	муж.	7,657	жен.	пола
— казенныхъ имѣніяхъ . .	53,460	—	59,434	—	—
— частныхъ	265,250	—	297,363	—	—
— городскихъ	9,834	—	11,123	—	—

Таблица № 7 показываетъ распредѣленіе вышеозначенныхъ общихъ чиселъ по уѣздамъ.

Въ Статистическомъ обзорѣ Эстляндской губерніи (*) въ историческомъ очеркѣ крестьянскаго сословія Балтійскаго края, было указано на постепенное введеніе и утвержденіе крѣпостнаго состоянія между туземцами, со времени завоеванія края, и на причины, которыя заставили дворянъ—землевладѣльцовъ помышлять объ измѣненіи этого положенія, въ пользу крестьянскаго сословія.

Важнѣйшія перемѣны въ этомъ отношеніи предоставлено было произвести XIX-му столѣтію, въ царствованіе Александра I, и нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора. Положеніемъ 1804 года опредѣлены были, точными постановленіями, права и обязанности крестьянскаго сословія и ограничена произвольная прежде барщина; въ періодъ же времени съ 1816 по 1825 годъ, рѣшено освобожденіе крестьянъ отъ крѣпостнаго состоянія. Положеніемъ отъ 26 марта 1819 г. всѣ крестьяне Лифляндской губерніи пріобрѣли личную свободу, и съ нею право переселенія, вступленія въ городскія гильдіи и цехи, и право наслѣдственнаго владѣнія поземельною собственностью. Столь важныя преимущества оказались однакожъ не вполнѣ достаточными, для достиженія предположенной цѣли. Обѣднѣвшему сословію крестьянъ не доставало денежныхъ средствъ, дабы воспользоваться правомъ пріобрѣтенія поземельной собственности и по необходимости это новое положеніе сопряженно было для нихъ со многими невыгодами. Не имѣя своей земли,

---

(*) Смотри страницы 195 до 200 и стран. 237 до 242.

хозяева крестьянскихъ усадебъ должны были сдѣлаться фермерами, которымъ отдавались земли отъ помѣщиковъ по произвольнымъ, обыкновенно годовымъ, контрактамъ; плата производилась не деньгами, но барщиною.

Невыгоды этой системы, разсмотрѣнныя подробно въ Обозрѣніи Эстляндской губерніи, сдѣлались наконецъ столь очевидными, что обратили на себя вниманіе, какъ правительства такъ и дворянскихъ сословій; рѣшеніе этаго вопроса представляло много затрудненій и тѣсно связывалось съ благосостояніемъ самаго дворянства. Послѣ продолжительныхъ совѣщаній Лифляндскаго, экстраординарнаго ландтага, въ 1847 г. составленъ былъ проэктъ новаго положенія о крестьянахъ, основною мыслію котораго было обращеніе крестьянъ, изъ временныхъ оброчниковъ, въ настоящихъ и наслѣдственныхъ владѣльцевъ своихъ участковъ, и доставленіе имъ средствъ къ пріобрѣтенію поземельной собственности, безъ ущерба прежнихъ владѣльцевъ, дворянъ; операція эта должна была совершиться посредствомъ учрежденія особаго крестьянскаго банка. Положеніе Лифляндскаго дворянства, разсмотрѣнное и исправленное Остзейскимъ комитетомъ, удостоилось Высочайшаго утвержденія 9 іюля 1849 года; вслѣдствіе чего, указомъ отъ 9 ноября того же года, повелѣно было привести Лифляндское, новое, поземельное уложеніе въ дѣйствіе, съ тѣмъ чтобы, по истеченіи 6-ти лѣтъ, генералъ-губернаторъ, совокупно съ дворянствомъ, сдѣлалъ тѣ измѣненія, какія, по указанію 6-ти лѣтняго опыта, окажутся полезными, не стѣсняя однакожъ новымъ уложеніемъ правъ крестьянъ, имъ уже предоставленныхъ.

Въ составъ новаго уложенія вошли, въ той мѣрѣ какъ они сохранили примѣнимость, или потребность для края, опредѣленія: положеніе о крестьянахъ 1819 года, дополнительныя къ нему статьи и наконецъ всѣ законныя постановленія, изданныя коммисіею, для введенія крестьянскаго положенія и коммисіею крестьянскихъ дѣлъ. За тѣмъ, послѣ обнародованіи настоящаго положенія, отмѣнены, всѣ прежнія, не вошедшія въ него, законы, кромѣ случаевъ положительно оговоренныхъ, въ которыхъ они должны сохранить на время законную силу. Постановленныя въ настоящемъ уложеніи правила о поземельныхъ отношеніяхъ крестьянъ, объ ихъ устройствѣ и порядкѣ, вводимаго между ними, хозяйства, не распространяются на крестьянъ, живущихъ въ казенныхъ имѣніяхъ, устройство которыхъ совершается по особымъ правиламъ, сообразнымъ съ общею системою управленія государственныхъ имуществъ. Что же касается до правилъ, относящихся къ судопроизводству, полиціи, и прочимъ предоставляемымъ крестьянамъ правамъ, крестьяне казенныхъ имѣній также подчиняются настоящему положенію. Посему Лифляндской палатѣ государственныхъ имуществъ принадлежатъ, въ казенныхъ имѣніяхъ, всѣ оговоренныя права по силѣ уложенія, принадлежащія помѣщикамъ въ ихъ частныхъ вотчинахъ; палата опредѣляетъ кому именно, въ предѣлахъ каждаго казеннаго имѣнія, сказанныя права предоставляются. Помѣстныя земли, издавна уже раздѣленныя на мызныя и крестьянскія, сохраняютъ безъ измѣненія прежнее *неподатное* или податное свойство. Земли, доселѣ не подлежавшія податямъ, остаются и впредь не податными, хотя бы онѣ пріобрѣтены были членами крестьянскихъ волостныхъ обществъ, въ собственность, или во временное пользованіе; на оборотъ податныя земли неизмѣнно подлежатъ всѣмъ лежавшимъ на нихъ обязанностямъ, хотя бы оныя были отъ повинностныхъ дачъ (Gehorchsland) присоединены къ мызнымъ землямъ (Hofsland), или же инымъ образомъ поступили въ собственность или временное владѣніе лицъ, не податнаго состоянія. За тѣмъ всѣ нынѣшнія помѣстья сохраняютъ всѣ дворянскія права, коими доселѣ пользовались. Изъ долей помѣстьевъ могутъ быть составлены новыя помѣстья; дворянскія помѣстныя права сопряжены лишь съ такими долями, которыя заключаютъ по крайней-мѣрѣ 900 лофштелей (почти 300 десятинъ) земли, кромѣ водъ, болотъ и иныхъ неудобныхъ пространствъ. Въ числѣ сказанныхъ 900 лофштелей должна быть по крайней-мѣрѣ $^1/_3$ пашень. Далѣе этой мѣры, не можетъ быть раздроблено ни одно изъ нынѣшнихъ дворянскихъ имѣній.

Въ видѣ общихъ правилъ, уложеніемъ, постановляется что заоброчиваніе участковъ вотчинъ, предоставляется обоюдному соглашенію оброчника и отдатчика и оговариваются (ссылкою на § 126 и слѣд.) мѣры, посредствомъ которыхъ выгоды членовъ крестьянскихъ волостныхъ обществъ, въ качествѣ оброчниковъ, ограждены на равнѣ съ выгодами отдатчиковъ и обезпечена возможность прінсканія оброчныхъ усадебъ, подъ условіями не слишкомъ обременительными (§§ 4 до 6). Въ слѣдствіе этихъ мѣръ, начало вольнаго заключенія оброчныхъ контрактовъ не можетъ быть опасно для выгодъ крестьянскаго сословія, тѣмъ болѣе что нынѣшнія барщинныя работы поземельнымъ владѣльцамъ, въ замѣнъ оброчной платы деньгами за пользованіе оброчными участками, признаны *несомнѣнною преградою* развитію крестьянскаго быта, хотя нынѣ барщинныя отношенія еще неизбѣжны и необходимы.

Лифляндское дворянство принимая законодательныя мѣры къ постепенному устраненію барщины, учредило, въ видѣ способа къ достиженію сказанной цѣли, *крестьянскій непрерывно—доходный банкъ* (Bauer Renten Bank), который, открывая крестьянамъ соразмѣрный кредитъ, даетъ имъ вмѣстѣ съ тѣмъ возможность перехода къ прочнымъ, денежно-оброчнымъ отношеніямъ, постепенно превращающимся, посредствомъ незначительной ежегодной уплаты, въ права прямой, поземельной собственности. Въ тоже время законъ опредѣляетъ порядокъ постепенной отмѣны барщины и постановляетъ правила на тотъ конецъ, чтобы, безъ нарушенія нынѣ существующихъ правъ, замѣнить барщинныя отношенія, отношеніями денежно оброчными и крестьянскою недвижимою собственностью, какъ самыми удобными и единственными условіями поземельнаго устройства. За симъ барщина признается лишь *переходнымъ учрежденіемъ*, впредь до того времени когда ландтагъ признаетъ возможнымъ и полезнымъ отмѣнить оную безусловно и навсегда.

Спеціяльная цѣль Военно-Статистическаго Обозрѣнія губерніи не позволяетъ войти въ подробности и частности весьма обширнаго новаго уложенія, которое кореннымъ образомъ должно измѣнить положеніе Лифляндскаго крестьянина. Съ другой стороны, отрывчатыя выписки могутъ подать только превратныя понятія о цѣломъ, а посему, ограничиваясь сказаннымъ объ общихъ началахъ, на которомъ основывается новое устройство крестьянскаго сословія, укажемъ, для полноты обзора, на содержаніе новаго уложенія, замѣчательнаго по предусмотрительности и полнотѣ статей, какъ въ общихъ, такъ и въ отдѣльныхъ его частяхъ.

Уложеніе раздѣляется на двѣ части: *первая часть*, сверхъ учредительныхъ постановленій, заключаетъ *въ первомъ раздѣлѣ* (§ 7 до § 22) отдѣленіе повинностной земли и обозначеніе ея границъ, а также опредѣленіе и пространство повинностныхъ земель; *во второмъ раздѣлѣ*: (§ 23 въ 92 пунктахъ) уставъ непрерывно-доходнаго крестьянскаго банка, т. е. учрежденіе и цѣль банка, о дѣйствіяхъ и распоряженіяхъ его въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ; права банка и постановленія о вещественныхъ обезпеченіяхъ, на которыхъ основанъ банкъ и обезпеченія, представляемыя банкомъ; наконецъ объ управленіи банкомъ (*). *Въ раздѣлѣ третьемъ* (§ 24 до § 117) заключается уставъ объ отмѣнѣ барщины, т. е. общія правила, относящіяся къ прекращенію и къ превращенію барщины, и особыя постановленія о прекращеніи барщины, посредствомъ купли и введенія денежныхъ оброчекъ. *Часть вторая* содержитъ собственно *законопо-*

(*) Уставъ непрерывно-доходнаго банка разсмотрѣнъ ниже, въ статьѣ о сельскомъ хозяйствѣ.

ложеніе и подраздѣляется на двѣ книги, имѣющія, каждая, три раздѣла. *Книга первая* заключаетъ постановленія о землѣ и о поземельномъ пользованіи; *книга вторая*—крестьянскій уставъ. *Первый* раздѣлъ первой книги опредѣляетъ (§ 118 до § 121) раздѣленіе земель на мызную и повинностную, *второй* раздѣлъ—законное свойство той и другой (§ 122 до § 136); раздѣлъ *третій* заключаетъ (§ 137 до § 266) постановленіе о допускаемыхъ видахъ пользованія повинностною землею, объ отдачѣ повинностной земли въ оброчное содержаніе, общія постановленія о всѣхъ видахъ отдачи въ оброчное содержаніе и особыя постановленія объ отдѣльныхъ видахъ пользованія повинностною землею, т. е. *переходное устройство:* а) барщина, b) вещественная оброчка, c) смѣшанная оброчка; наконецъ окончательное устройство, денежная оброчка и постановленія объ оброчныхъ контрактахъ и о крестьянской, поземельной собственности. *Книга вторая*, крестьянскій уставъ заключаетъ *въ первомъ* раздѣлѣ *учрежденіе крестьянскаго сословія*, а именно: о Лифляндскомъ сословіи и о раздѣленіи его на волостныя общества и волости (§ 267 до § 293); *волостной уставъ*, а именно: разряды крестьянъ (*), учрежденіе волости, вступленіе въ волостное общество и перечисленіе въ другое отношеніе работниковъ въ волостномъ обществѣ; служебный уставъ, *обязанности волостныхъ обществъ*, раскладка и сборъ публичныхъ и волостныхъ податей, раскладка и взиманіе повинностей; поставка рекрутъ; о крестьянскомъ запасномъ магазинѣ; о волостной кассѣ, призрѣніи бѣдныхъ и пр.; церкви и школы; полицейское управленіе: а) волостной судъ, b) волостное правленіе, яко вотчинная полиція, c) приходскій судъ. Гражданскія судебныя мѣста: а) волостной судъ, b) приходскій судъ, c) уѣздный судъ, d) надзоръ губернскаго прокурора и уѣздныхъ стряпчихъ (фискаловъ), e) отдѣленіе гофгерихта, по дѣламъ крестьянскимъ. Все вышеозначенное разсмотрѣно въ § 294 до § 822. *Раздѣлъ второй* (§ 823 по § 1090) заключаетъ частное право крестьянскаго сословія, а именно: глава 1-я, уставъ судопроизводства въ крестьянскихъ присутственныхъ мѣстахъ; ближайшія постановленія объ отдѣльныхъ частяхъ и о нѣкоторыхъ особыхъ видахъ судопроизводства;

(*) Разряды крестьянъ опредѣляются § 328 по свойству ихъ положенія: въ каждой волости имѣютъ быть различаемы слѣдующія разряды членовъ волостнаго общества: а) поземельные собственники; b) оброчники, а именно, денежные и барщинные, c) батраки (Knechte), d) мызные батраки (Hofsknechte), e) поденьщики (Johnarbeiter), f) ремесленники, g) лица, занимающія какія либо должности по хозяйству, слуги, откупщики какихъ либо вотчинныхъ правъ, h) бобыли, i) бѣдные, безпомощные малолѣтные и k) изъятые отъ платежа податей, по молодости, или старости.

глава 2-я, частное право крестьянъ (бракъ, опека, право собственности и право наслѣдства). *Раздѣлъ третій* содержитъ полицейскія постановленія и полицейскіе проступки (§ 1,091 до § 1,176). Отдѣльный параграфъ (1,177) говоритъ о торговлѣ крестьянъ, а §§ 1,178 по 1,216, которыми оканчивается уложеніе, опредѣляютъ учрежденіе коммисіи для введенія и развитія новаго уложенія.

Новое уложеніе имѣетъ силу только для 4-хъ уѣздовъ материка Лифляндской губерніи; на о-вѣ Эзелѣ въ частныхъ имѣніяхъ остались до сихъ поръ прежнія отношенія крестьянъ, основанныя на положеніи 1819 года; на имѣніяхъ же государственныхъ имуществъ вездѣ уже вводится денежная оброчка крестьянъ. Впрочемъ и въ этой части губерніи приняты мѣры къ неотлагательному составленію проэкта новаго, крестянскаго уложенія; съ этою цѣлью дворянство острова учредило особую коммисію, поручивъ ей принять въ основаніе тѣ же начала, которыя были Высочайше утверждены для Лифляндскаго поземельнаго уложенія. Коммисія начала свои работы весною 1851 года. Въ статьѣ о сельскомъ хозяйствѣ подробнѣе разсмотрѣны: поземельныя отношенія крестьянъ, соразмѣрность количества пашень, луговъ и выгоновъ, приходящихся на каждую душу; здѣсь же замѣтимъ, что около $^3/_4$ всей удобной земли губерніи находится въ пользованіи крестьянскаго сословія.

Неурожаи, продолжавшіеся нѣсколько лѣтъ сряду до конца истекшаго десятилѣтія (съ 1840 по 1850 г.) сильно потрясли благосостояніе многихъ крестьянскихъ общинъ и въ особенности въ тѣхъ частяхъ края, гдѣ почва безплодна, а также въ тѣхъ, гдѣ, по отдаленности большихъ городовъ, рѣдко представляется жителямъ случай на заработку денегъ; по краткости времени, слѣды бѣдствія не вездѣ и не вполнѣ могли изгладиться, проявляясь во многихъ мѣстахъ совершеннымъ обѣднѣніемъ крестьянъ. Въ бѣднѣйшемъ состояніи находятся крестьяне частныхъ имѣній, въ кирхшпиляхъ: Маріенбургъ, Оппекальнъ и Маріенбургъ *Валькскаго округа*; Теаль-фельксъ, Оденпе, Ранденъ, и Кавелехтъ *Дерптскаго округа* и, наконецъ, на нѣкоторыхъ мызахъ *Верроскаго округа*, прилегающихъ къ границамъ Псковской губерніи; на сихъ послѣднихъ и на нѣкоторыхъ имѣніяхъ Дерптскаго округа благосостояніе крестьянъ упало, въ слѣдствіе перехода въ началѣ 1847 г. большаго числа ихъ въ предѣлы Псковской губерніи.

Болѣе достаточные крестьяне находятся на частныхъ мызахъ въ Рижскомъ округѣ, у приморья, по берегу р. Двины и близь Риги; въ Вольмарскомъ округѣ, въ приходахъ: Буртнекъ, Матіасъ, Залисбургъ и Руйенъ; въ Валькскомъ округѣ, въ приходахъ: Адзель, Пальцмаръ, Тирзенъ, Луде, Эрмесъ, Вольфартъ, Троикатенъ и Смильтенъ; въ Дерптскомъ округѣ, въ приходахъ: Вендау (отчасти отъ значительнаго разведенія льна и выгоднаго сбыта сельскихъ произведеній), Лаисъ, Колдаферъ, Торма, Маріи Магдалины, Бартоломеи Талькгофъ, а менѣе—въ кирхшпиляхъ: Эксъ, Дерптъ, Ниггенъ и Рингенъ въ Перновскомъ округѣ, на имѣющихъ хорошую почву мызахъ: Эрестферъ, Коррасть, Екси, Мейзекацъ, Роза и Мустель; въ Венденскомъ округѣ, въ особенности въ Роннебургскомъ приходѣ, жители котораго занимаются тканіемъ отличнаго столоваго бѣлья и полотенъ; въ Феллинскомъ округѣ, въ приходахъ: Феллинъ, Галлистъ, Каркусъ, Пайстельнъ и Оберпаленъ, и наконецъ большая часть крестьянъ на о-вѣ Эзелѣ; благосостояніе сихъ послѣднихъ обезпечивается, въ нѣкоторой степени, пособіями, выдаваемыми крестьянамъ въ чрезвычайныхъ случаяхъ изъ средствъ Эзельскаго крестьянскаго банка.

По свѣденіямъ Лифляндской палаты Государст. Имущ., согласнымъ съ показаніями Земской полиціи, изъ казенныхъ крестьянъ сей губерніи самые зажиточные находятся въ Рижскомъ и Феллинскомъ округахъ, а также въ большей части Аренсбургскаго уѣзда. За ними слѣдуютъ крестьяне казенныхъ имѣній, Перновскаго и нѣкоторыхъ участковъ Венденскаго и Дерптскаго уѣздовъ. Въ обѣднѣвшемъ положеніи находится большая часть крестьянъ двухъ послѣднихъ уѣздовъ, что происходитъ отчасти отъ гористой и не совсѣмъ удобной для земледѣлія почвы, отчасти же, въ особенности въ Венденскомъ округѣ, отъ весьма чувствительнаго недостатка лѣса.

Безрочно-отпускныхъ считалось въ губерніи, въ 1851 году, 1,589 человѣкъ, въ томъ числѣ: 153 унтеръ-офицера, 34 музыканта 1,341 рядовой и 61 нестроевыхъ. Изъ нихъ занимались: хлѣбопашествомъ 199, разными ремеслами 169, торговлею 14, службою при разныхъ должностяхъ 225 и поденною работою 982; за тѣмъ осталось неустроенныхъ 50 человѣкъ.

По мѣсту жительства, находилось 368 въ г. Ригѣ и 20 въ его округѣ, 78 въ г. Дерптѣ, 60 въ остальныхъ уѣздныхъ и заштатныхъ городахъ, и въ уѣздахъ: Рижскомъ 142, Вольмарскомъ 133, Венденскомъ 212, Валкскомъ 109, Дерптскомъ 103, Верроскомъ 115, Перновскомъ 37, Феллинскомъ 150 и Эзельскомъ 62.

Отставныхъ нижнихъ чиновъ состоитъ въ губерніи 2,684 чел. Изъ нихъ занимаются: хлѣбопашествомъ 355, разнаго рода службою, промыслами и торговлею 1,969, на казенномъ содержаніи, по дряхлости и болѣзненности 360 человѣкъ. Солдатокъ считается 6,184; кантонистовъ 1,975 человѣкъ.

Въ Лифляндіи, съ островомъ Эзелемъ, считалось жителей:

Движеніе народонаселенія.

	м. п.	ж. п.	Всего душъ.
Въ 1772 г. (*) . .	225,172	223,792	448,964
По ревизіи 1816 г. .	284,150	303,171	587,321
По 8-й рев. 1835 г. .	354,283	390,314	744,597
По 9-й — 1851 г. .	385,210	434,445	819,655

Изъ этихъ цыфръ усматривается, что *общее приращеніе* народонаселенія губерніи было:

	м. п.	ж. п.	Всего душъ.
Въ 44 г. отъ 1772—1816	58,978	79,369	138,347
Въ 19 лѣтъ 1816—1835	70,133	87,143	157,276
Въ 16 — 1835—1851	30,927	44,131	75,058
А въ 79 л. отъ 1772—1851	160,038	210,653	370,691

Выражая это приращеніе процентами, получаемъ слѣдующіе выводы:

1) *Въ первый* періодъ общее приращеніе составляетъ 30,7% всего числа народонаселенія, и для каждаго пола особо 26% на мущинъ и 35,5% на женщинъ; среднее годовое приращеніе на 44 года составляетъ около $^2/_3$ процента.

Во второй періодъ времени приращеніе общаго числа жителей составляетъ 26,78%, мущинъ 24,6%, а женщинъ 28,7%; слѣдственно средній годовой процентъ 1,4%.

Въ третій періодъ, (16 лѣтъ) общее приращеніе составляетъ не болѣе 10% (на мущинъ 8,7%, на женщинъ 11%) слѣдственно съ небольшимъ около $^1/_2$ процента въ годъ.

По этому, общій ходъ постепеннаго увеличенія числа народонаселенія весьма неравномѣренъ; замѣчательно при этомъ въ особенности то, что наименьшее увеличеніе показываетъ послѣдній періодъ времени, періодъ полнаго спокойствія, въ противоположность значительнаго приращенія, во время и послѣ продолжительныхъ войнъ перваго и втораго періода, предшествовавшихъ 1832 г. и требовавшихъ частыхъ и усиленныхъ наборовъ рекрутъ; на вѣроятныя, мѣстныя причины сего явленія указано будетъ ниже.

2) Общее приращеніе числа народонаселенія, въ теченіи почти 80 лѣтъ (съ 1772 по 1851) составляетъ 82,6 процента и на каждый полъ

(*) Перечень народонаселенія по сословіямъ, представленная генералъ-губернаторомъ за первое полугодіе 1772 г. Правительсвующему Сенату.

особо, 71% на мужчинъ и 94% на женщинъ. По этой пропорціи, общее число жителей должно удвоиться въ 95 лѣтъ, число мущинъ въ 111 и число женщинъ въ 84 года.

3) Число женщинъ, во всѣ означенные періоды, превышало число мужчинъ и возрастаетъ гораздо быстрѣе, какъ видно изъ предъидущаго пункта.

Что жителей возрастаетъ въ различной прогрессіи не только въ данные періоды времени, но и по различію мѣстъ и сословій. Въ большихъ городахъ, въ особенности приморскихъ и торговыхъ, приращеніе зависитъ, сверхъ ежегоднаго увеличенія числа жителей, происходящаго отъ избытка числа рождающихся надъ умершими, еще отъ многихъ другихъ причинъ и представляетъ посему гораздо больше колебаній; въ малыхъ городахъ степень приращенія народонаселенія слѣдуетъ общей для всего края прогрессіи. Не имѣя возможности подробнаго разсмотрѣнія сего предмета для каждаго города и уѣзда особо, ограничиваемся указаніемъ на нѣкоторые факты.

Считалось жителей обоего пола:

Въ Ригѣ, по ревизіи	1760	года.	14,028	душъ.
— — — —	1767	—	20,003	—
— — — —	1794	—	27,813	—
— — по показанію гр. губерн.	1824	—	39,908	—
— — по ревизіи.	1851	—	64,095	—
Въ Дерптѣ по ревиз.	1794	—	3,500	—
— — — —	1835	—	12,400	—
— — — —	1851	—	12,683	—
Въ Перновѣ, по ревиз.	1794	—	2,000	—
— — — —	1835	—	4,600	—
— — — —	1851	—	5,962	—
Въ Аренсб., по ревиз.	1794	—	?	—
— — — —	1835	—	2,560	—
— — — —	1851	—	3,670	—
Въ Венденѣ — —	1794	—	1,035	—
— — — —	1835	—	1,551	—
— — — —	1851	—	1,741	—
Въ Валкѣ — —	1794	—	500	—
— — — —	1835	—	825	—
— — — —	1851	—	1,654	—
Въ Вольмарѣ — —	1794	—	570	—
— — — —	1835	—	877	—

Въ Вольмарѣ	по ревиз.	1851	года.	1,220	душъ.
Въ Феллинѣ	— —	1794	—	600	—
— —	— —	1835	—	1,980	—
— —	— —	1851	—	2,067	—
Въ Лемзалѣ	— —	1794	—	600	—
— —	— —	1835	—	880	—
— —	— —	1851	—	1,030	—
Въ Верро	— —	1835	—	1,025	—
— —	— —	1851	—	1,290	—

Основывая выводы на этихъ данныхъ, усматривается, что самое быстрое возрастаніе народонаселенія представляютъ Рига и Перновъ; въ Ригѣ, въ 34 года (1760 по 1794) приращеніе составило 100%; въ слѣдующія за тѣмъ 30 лѣтъ почти 50% и въ 27 лѣтъ отъ 1824 по 1851 годъ 60% или другими словами, что народонаселеніе съ 1760 года, удвоилось въ 34 года, и увеличилось въ $4^1/_2$ раза въ 90 лѣтъ. Въ Перновѣ народонаселеніе увеличилось въ $2^1/_2$ раза въ 40 лѣтъ и утроилось въ теченіи 57 лѣтъ; слѣдственно возрастаніе равняется и даже превосходитъ возрастаніе числа жителей въ Ригѣ. Въ Аренсбургѣ послѣдніе 16 лѣтъ представляютъ приращеніе 43%, въ Валкѣ за тотъ же періодъ времени 50 процентовъ. Въ Ригѣ, Перновѣ и отчасти въ Аренсбургѣ ежегодное быстрое приращеніе продолжается; во всѣхъ же остальныхъ мѣстахъ оно слѣдуетъ закону общаго движенія народонаселенія края.

Особенное явленіе представляетъ Дерптъ. До основанія университета считалось въ этомъ городѣ отъ 3,500 до 4,000 жителей; съ тѣхъ поръ число ихъ быстро возрастало до 1835 года и въ сорокъ лѣтъ почти утроилось; потомъ возрастаніе какъ бы остановилось, что усматривается изъ почти ровныхъ чиселъ: 12,400; 12,223 и 12,683, соотвѣтствующихъ народонаселенію Дерпта въ 1835, 1846 и 1851 годахъ; почти тоже можно сказать о Феллинѣ, въ которомъ, въ теченіи 40 лѣтъ съ (1794 по 1835 годъ), народонаселеніе больше чѣмъ утроилось и съ тѣхъ поръ весьма мало измѣнилось.

Народонаселеніе въ уѣздахъ увеличивается съ меньшею быстротою, нежели въ городахъ, но вообще съ большею равномѣрностію въ общей прогрессіи, хотя и здѣсь, по различію мѣстъ, даже въ одномъ и томъ же уѣздѣ, встрѣчается значительная разница; въ подтвержденіе сказаннаго представляемъ: 1) сравнительную таблицу подъ № 6 народонаселенія, въ 1773 и 1834 годахъ, 10 приходовъ, лежащихъ въ Эстонской половинѣ губерніи, частію въ Феллинскомъ, частію въ Дерптскомъ округахъ; 2) такую же таблицу кирхшпиля Сербенъ-

Дростенгофъ (въ Латышской половинѣ, въ Венденскомъ округѣ) съ показаніемъ числа жителей по различнымъ ревизіямъ, бывшимъ съ 1782 по 1834 годъ и 3) сравненіе народонаселеніе ост. Эзеля въ 1792 1816 и 1851 годахъ.

1) Сравнительная таблица числа народонаселенія 10 кирхшпилей Феллинскаго и Дерптскаго округовъ, въ 1773 и 1834 годахъ (*) (см. табл. № 6) показываетъ здѣсь, какъ и въ другихъ мѣстахъ, губерніи значительный перевѣсъ приращенія женскаго пола надъ приращеніемъ числа мужчинъ; только въ одномъ кирхшпилѣ (Талькгофъ), изъ числа 10 кирхшпилей, встрѣчается обратное. Ограничиваясь общимъ выводомъ, замѣтимъ, что процентъ увеличенія для мужчинъ почти 62, для женщинъ 78½, общій процентъ 70½; періодъ удвоенія общаго числа народонаселенія будетъ по этому 85 лѣтъ.

2) Въ Сербенъ-Дростенгофскомъ кирхшпилѣ число жителей обоего пола было по ревизіямъ, въ годахъ:

1782,		1795,		1816,		1826,		1834.	
муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.
1,681	1,660	1,831	1,824	1,826	2,103	2,022	2,392.	2,330	3,264.

Слѣдовательно проценты возрастанія въ періоды времени:

13 лѣтъ (1782 по 1795) 9% для м. н. 10% ж. н. 9,5% всего народа.
21 — (1795 — 1816) 0% — — —15,3% — — 15% — —
10 — (1816 — 1826) 10,7% — — —13,8% — — 12% — —
8 — (1826 — 1835) 15,4% — — —36,4% — — 26% — —
а за 52 г. (1782 — 1835) 38,5% — — —96,6% — — 67,5% — —

Періодъ удвоенія общаго числа народонаселенія составляетъ 77 лѣтъ, для мужескаго пола—135 лѣтъ, для женскаго—54 года; замѣчателенъ и здѣсь постоянный и большой перевѣсъ въ возрастаніи числа женщинъ надъ числомъ мужчинъ.

(*) Означенныя въ таблицѣ № 6, 10 кирхшпилей составляли въ концѣ прошедшаго столѣтія третью препозитуру Дерптскаго уѣзда; теперь первые три прихода принадлежатъ къ препозитурѣ Феллинской, а остальные 7 съ приходомъ Дерптскимъ составляютъ препозитуру Дерптскую. Въ таблицѣ показано число жителей крестьянскаго сословія, потому что для 1834 г. невозможно было получить свѣденія о другихъ сословіяхъ; происходящая оттого разница незначительна, потому что въ 1773 г., сверхъ 42,000 крестьянъ, проживало въ 10 приходахъ только 1,186 душъ обоего пола другихъ сословій.

3) На остр. Эзелѣ считалось жителей:

Въ 1772 году 13,435 муж. п. 13,733 жен. п. 27,168 д. об. пола.
— 1816 — 41,055 — — —
— 1851 — 26,013 — — 28,529 — — 54,542 — — —

Оба періода, первый 34 года (1772 до 1816), второй 25 лѣтъ представляютъ почти равное возрастаніе народонаселенія, т. е. около 50% въ каждый періодъ времени. Въ теченіи означеннаго времени и около 80 лѣтъ, народонаселеніе удвоилось; хотя и въ этой части губерніи число женщинъ превышаетъ число мужчинъ, но общее увеличеніе каждаго пола слѣдуетъ одинаковой прогрессіи.

Средняя продолжительность періода времени, потребнаго для удвоенія числа народонаселенія, могла бы быть опредѣлена съ нѣкоторою точностію только изъ сравненія подобныхъ выводовъ для всѣхъ частей края; по неимѣнію для сего достаточныхъ матеріяловъ, ограничиваемся приведенными примѣрами, которые впрочемъ не вполнѣ подтверждаютъ выводъ, о средней продолжительности періода удвоенія (95 лѣтъ), полученный изъ сравненія чиселъ народонаселенія всей губерніи; прололжительность отъ 77 до 85 лѣтъ, для уѣздовъ можетъ быть принята какъ minimum времени, потребнаго для удвоенія народонаселенія.

Слѣдующая сравнительная таблица представляетъ приращеніе числа жителей податнаго состоянія въ два періода отъ 7-й до 8-й, и отъ 8-й до 9-й ревизіи, при чемъ принято въ соображеніе только число душъ мужескаго пола.

Наименованіе сословій.	Число душъ по ревизіямъ:			Процентъ увеличенія.	
	7-й.	8-й.	9-й.	Противъ 7-й рев.	Противъ 8-й рев.
I. Торгующихъ по свидѣтельствамъ . . .	1,539	1,695	1,764	10%	4%.
II. Мѣщанъ и другихъ городскихъ сословій: мѣщанъ и цеховыхъ. .	15,840	21,087	21,154	33	0,32.
Гражданъ и вольныхъ людей	11,716	16,748	16,479	43	—1,6.
III. Поселянъ:					
Государственныхъ имуществъ	39,546	50,400	53,460	21,9	6.
Колонистовъ . . .	660	975	1,326	47,7	36.

Пасторатскихъ . .	5,394	6,734	7,091	20,5	3,8.
Городскихъ имѣній .	10,000	10,429	9,834	?	5,6.
Помѣщичьихъ и дворовыхъ людей . . .	204,217	240,820	265,250	17,9	10.
Всего . .	288,912	348,888	376,358	20,75	7,85.

Нѣкоторые изъ частныхъ выводовъ этой таблицы вполнѣ соотвѣтствуютъ общимъ выводамъ о приращеніи народонаселенія, полученнымъ изъ сравненія общаго числа жителей, по послѣднимъ ревизіямъ; трудно однакожъ объяснить себѣ, поразительную разницу между приращеніемъ мѣщанъ и другихъ городскихъ сословій, которая выражается весьма значительною положительною цыфрою въ періодъ отъ 7-й до 8-й ревизіи и отрицательною цыфрою въ періодъ отъ 8-й до 9-й ревизіи; еще труднѣе согласить это обстоятельство съ значительнымъ приращеніемъ въ означенные періоды времени общаго числа жителей, во многихъ городахъ и преимущественно въ Ригѣ и Перновѣ, гдѣ, какъ и вездѣ, эти сословія составляютъ самую многочисленную часть городскаго населенія.

Таблица подъ № 7 среднихъ годовыхъ чиселъ родившихся и умершихъ, числа браковъ, и проч. составлена, по офиціяльнымъ свѣденіямъ въ періодъ времени отъ 1836 по 1847 (*) и служитъ дополненіемъ вышесказаннаго о движеніи народонаселенія въ истекшемъ десятилѣтіи; при этомъ однакожъ необходимо замѣтить, что для полученія нормальныхъ чиселъ, означенное время было вообще весьма невыгодно, потому что отъ 1839 г. почти непрерывно продолжались неурожаи, которые произвели въ 1845 и 1846 г. голодъ; присоединившіяся къ тому повальныя болѣзни значительно уменьшили число ежегодныхъ рожденій и увеличили не соразмѣрно число умирающихъ, такъ что въ оба года 1845 и 1846, оказалось большое превосходство числа умершихъ надъ родившимися. Посему цыфры, показывающія среднее годовое число рожденій и средній, годовой избытокъ числа родившихся надъ умершими, должны быть приняты какъ наименьшія.

Таблица подъ № 7, хотя не вполнѣ точная, допускаетъ слѣдующіе выводы для истекшаго десятилѣтія:

1) Число рождающихся относится къ общему числу народонаселе-

(*) Точнѣе сказать годы 1836, 1837, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1847, слѣдственно 8 лѣтняя сложность. Число жителей для всѣхъ нижеслѣдующихъ расчетовъ принято среднее между числами народонаселенія губерніи въ 1836 и 1847 г., т.е. 362,505 муж. и 401,515 жен. пола, или всего 764,020 душъ обоего пола.

нія какъ 1: 26; въ городахъ какъ 1: 29, 8, въ уѣздахъ какъ 1: 25,6. Для Риги это содержаніе въ послѣдніе годы (т. е. съ 1847 г.) было иногда какъ 1 : 27 и 28. (*)

2) Число новорожденныхъ мальчиковъ относится къ дѣвочкамъ какъ 100: 103, 75; въ городахъ какъ 100: 102, 2, въ уѣздахъ какъ 100: 104. Эта соразмѣрность, наименьшая изо всѣхъ частей Имперіи, достаточно объясняетъ постоянный избытокъ общаго числа женщинъ надъ числомъ мущинъ. Въ Эстляндской губерніи это отношеніе выражается какъ 100: 105, и въ ней притомъ родится мальчиковъ въ уѣздахъ менѣе, нежели въ городахъ.

3) Число умершихъ содержится къ общему населенію губерніи какъ 1: 33, 5; здѣсь разница въ отношеніяхъ для городскаго и сельскаго населенія почти равна, т. е. въ городахъ 1: 33, въ уѣздахъ 1: 33, 66.

Разница существуетъ по различію мѣстъ какъ въ уѣздахъ такъ и въ городахъ; такъ напр. для Риги среднее содержаніе умершихъ къ числу жителей какъ 1: 32, 6 (въ 1847 году 1: 28, 6) въ Дерптѣ 1: 31 и въ Перновѣ 1: 35,5.

4) Число рождающихся по всей губерніи почти всегда превосходитъ число умершихъ и только въ рѣдкіе годы встрѣчается обратное, какъ напр. въ 1845 и 1846 г. по случаю голода и повальныхъ болѣзней. По общей сложности, отношеніе всего числа умершихъ къ рождающимся можетъ быть опредѣлено по соразмѣрности 100: 130; въ городахъ эта пропорція менѣе выгодна, а именно, въ соразмѣрности 100: 123 (въ Ригѣ даже какъ 100: 116) въ уѣздахъ же какъ 100: 131, 5.

Средній ежегодный избытокъ числа рождающихся надъ числомъ умершихъ относится къ общему числу жителей какъ 1: 114; но онъ представляетъ большую разницу для сельскаго и городскаго населенія; для перваго въ отношеніи 1: 107, для втораго 1: 260. Обстоятельство это ясно показываетъ, что большое приращеніе населенія нѣкоторыхъ городовъ производится, по большой части, переселеніемъ туда части сельскаго населенія, или выходцами изъ другихъ губерній и мѣстъ. Ежегодный избытокъ числа новорожденныхъ мальчиковъ надъ числомъ умершихъ мужчинъ находится къ общему числу жителей мужескаго пола, въ соразмѣрности 1: 725; избытокъ слѣдствен-

---

(*) Г. Шницлеръ принимаетъ для Россіи отношеніе числа рожденій къ общему числу жителей какъ 1: 26, числа умершихъ какъ 1: 38 и числа браковъ какъ 1: 124.

но весьма незначительный, въ особенности въ сравненіи съ числомъ душъ мужескаго пола, ежегодно оставляющихъ губернію, по требованіямъ службы, или по другимъ причинамъ. Эта соразмѣрность яснѣе другихъ указываетъ на причину увеличивающагося перевѣса числа женщинъ надъ числомъ мужчинъ въ губерніи.

Среднее годовое число мертворожденныхъ относится къ общему числу рожденій какъ 1: 29,3; число рожденій двойныхъ какъ 1: 63. и тройныхъ какъ 1: 3275; число незаконнорожденныхъ какъ 1: 31,5. Въ городахъ, число незаконнорожденныхъ въ соразмѣрности болѣе и относится къ числу родившихся какъ 1: 10; въ Ригѣ это отношеніе равно 1: 10, 8, въ Дерптѣ даже какъ 1: 4, 5; чрезвычайно большое количество незаконнорожденныхъ въ Дерптѣ не должно однакожъ быть отнесено къ безнравственности городскаго населенія, но къ тому обстоятельству что въ родильный покой, состоящій при медицинскомъ факультетѣ университета, приходитъ весьма большое число беременныхъ женщинъ, не только изъ ближайшихъ окрестностей Дерпта, но также изъ уѣздовъ. Въ уѣздахъ, число незаконнорожденныхъ содержится къ общему числу рожденій какъ 1: 40, 5. Однако изъ ежегодныхъ списковъ о числѣ умершихъ и родившихся, усматривается, что послѣ 1840 г., число незаконнорожденныхъ возрастаетъ не въ соразмѣрности съ общимъ числомъ рождающихся; доказательствомъ послужатъ слѣдующія цыфры:

Въ	1836	г.	на	27,041	новорожд., было	707;	незаконныхъ.
—	1840	—	—	29,359	—	871	—
—	1843	—	—	31,109	—	962	—
—	1844	—	—	30,743	—	1,020	—
—	1847	—	—	28,251	—	1,236	—
—	1849	—	—	80,614	—	1,408	—
—	1851	—	—	31,835	—	1,505	—

Слѣдственно пропорція была за каждый изъ этихъ годовъ, какъ 1: 38, 1: 32, 57, 1: 32, 3, 1: 30, 1: 23, 1: 21, 7 и 1: 21, 1, или, выражая иначе, что на тысячу новорожденныхъ приходилось: въ 1836 году 26, въ 1840—29, въ 1843—31, въ 1844—33, въ 1847—43, въ 1849—46, а въ 1851 г.—47 незаконнорожденныхъ; уменьшеніе показали только годы 1845 и 1846, въ которыхъ число родившихся быстро уменьшилось противъ предъидущихъ годовъ, а смертность напротивъ увеличилась; въ 1845 г. на 1,000 рождающихся было незаконнорожденныхъ 28, въ 1846 г. 23; но какъ скоро, съ 1847 года, снова число рожденій начало увеличиваться то вмѣстѣ съ тѣмъ несоразмѣрно возрасло и число незаконпорожденныхъ. Увеличеніе числа послѣднихъ возрастаетъ въ особенности въ уѣздахъ, между сельскимъ населеніемъ, въ то время, какъ между городскимъ населеніемъ вышеприведенное содержаніе подвержено меньшему измѣненію (*).

Число браковъ содержится къ общему числу жителей обоего пола какъ 1: 116; отношеніе меньшее того, которое выводится для народонаселенія всей Имперіи (1: 124) Выше было сказано, что выведенныя среднія цыфры числа рождающихся, умершихъ и слѣдственно ежегоднаго избытка числа первыхъ надъ вторымъ, меньше соотвѣтствующихъ чиселъ въ нормальныхъ годахъ, т. е. въ которыхъ голодъ или повальныя болѣзни не измѣняютъ обыкновенныя отношенія. Подтвержденіемъ сего могутъ служить слѣдующія цыфры.

Въ 1839	г. об. пола родив.	31,382	умер.	19,055	избытокъ	+ 13,327
— 1840	— — — —	29,359	—	21,170	—	+ 8,189
— 1843	— — — —	31,109	—	21,040	—	+ 10,059
— 1844	— — — —	30,743	—	20,054	—	+ 10,689
— 1847	— — — —	28,251	—	21,307	—	+ 6,944
— 1849	— — — —	30,614	—	20,674	—	+ 9,940
— 1851	— — — —	31,835	—	23,276	—	+ 8,559

Въ 1846 г. число родившихся простиралось только до 27,413 об. пола душъ, число умершихъ до 35,134 душъ, въ 1845 г. по спискамъ одной только Лифляндской провинціальной консисторіи, слѣдственно безъ Риги и всѣхъ приходовъ Православнаго и другихъ исповѣданій, было родившихся 22,790 и умершихъ 33,527; по этому во всей Лифляндіи въ 1846 г. избытокъ умершихъ надъ родившимися состоялъ изъ 8,721 души, а въ 1845 однихъ только Лютеранъ, въ уѣздахъ и уѣздныхъ городахъ, умерло болѣе чѣмъ родилось 10,737 душъ; подобнаго примѣра уменьшенія народонаселенія въ губерніи не представлялъ даже холерный 1831 годъ.

Числа эти, уменьшаютъ въ общей сложности и цыфру средняго ежегодно избытка; основываясь на вышеприведенныхъ числахъ 7 годовъ, можно принять, что въ настоящее время; въ обыкновенные годы число рождающихся приблизительно равняется 30,000, число умершихъ 20,000 и ежегодный избытокъ, + 10,000.

Различная смертность, въ различныхъ возрастахъ и періодахъ жизни, по неимѣнію достаточнаго числа данныхъ, не можетъ быть опредѣлена съ точностью; по этому ограничиваемся нѣкоторыми об-

---

(*) Въ 1851 г. къ числу незаконнорожденныхъ причислены всѣ рожденія старообрядцевъ; незаконныя рожденія по вѣроисповѣданіямъ родителей распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: Православнаго 264, Лютеранскаго 884, Реформатскаго 4, Католическаго 33; сверхъ сего новорожденныхъ раскольниковъ было 318.

щими и притомъ лишь приблизительно вѣрными указаніями. На 1,000 жителей приходится умершихъ отъ 1 до 15 лѣтъ: 360 муж. и 347 жен. пола; отъ 15 до 20 лѣтъ: 120 муж. и 116 жен. отъ 20 до 60 лѣтъ: 455 муж. и 456 жен. пола, свыше 60 лѣтъ 65 муж. и 81 женскаго пола.

На 1,000 умершихъ обоего пола приходится: дѣтей до 1 года 275; отъ 1 до 15 лѣтъ 130, отъ 15 до 60 л.—345, отъ 60 до 80 лѣтъ 190, свыше 80 лѣтъ 10 душъ обоего пола. Въ дѣтскомъ возрастѣ умираетъ дѣвочекъ больше нежели мальчиковъ; въ возрастѣ отъ 15 до 60 лѣтъ умираетъ мужчинъ обыкновенно болѣе нежели женщинъ, но въ соразмѣрности весьма незначительной; въ возрастѣ же, свыше 60 и въ особенности 80 лѣтъ, въ числѣ умершихъ находится гораздо болѣе женщинъ нежели мущинъ; по шестилѣтней сложности, на 10,000 человѣкъ, каждаго пола особо, умирало свыше 80 лѣтъ: 85 мущинъ и 103 женщины, что показываетъ большую ихъ долговѣчность. Свыше 100 лѣтъ умираетъ ежегодно отъ 8 до 5 чел., но рѣдко бываютъ въ числѣ умирающихъ свыше 108 лѣтъ. Смертность въ дѣтскомъ возрастѣ весьма уменьшилась съ тѣхъ поръ, какъ натуральная оспа прививается большей части младенцевъ; въ какой мѣрѣ мѣстное правленіе имѣетъ за этимъ неослабное наблюденіе, доказывается показаніями въ статьѣ о климатѣ и вліяніи его на общенародное здравіе) числа младенцевъ, которымъ прививается натуральная оспа. Для сравненія, упомянемъ, что въ послѣднемъ двадцатилѣтіи XVIII вѣка изъ числа 1,000 умершихъ, было среднимъ числомъ до 580 дѣтей.

Размѣщеніе жителей.

а) *Городскихъ.* Въ Лифляндской губерніи находится уѣздныхъ городовъ, вмѣстѣ съ губернскимъ, 5, заштатныхъ городовъ 5, посадъ, или мѣстечко 1 и крѣпость, кромѣ Риги, одна.

Названія мѣстъ.	Казенныхъ строеній.		Дома городскіе, обществ. и церковные.		Частныхъ.		Всего.	
	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.	Кам.	Дер.
Г. Рига	39	21	60	77	808	3,313	918	3,422
Зашт. г. Вольмаръ . .	3	2	—	6	8	73	12	82

Зашт. г. Лемзаль . . .	1	1	1	4	7	73	11	78
Посадъ Шлокъ. . . .	1	5	1	5	1	49	3	59
Уѣзд. г. Венденъ . .	4	—	4	7	37	80	48	87
Зашт. г. Валкъ. . . .	—	3	4	—	63	1	67	4
Уѣзд. г. Дерптъ . . .	21	3	12	21	155	759	191 (*)	783
Зашт. г. Верро	2	—	2	6	6	88	12	94
Уѣзд. г. Перновъ . .	6	2	23	22	76	457	108	581
Зашт. г. Феллинъ . .	5	—	2	6	2	144	10	150
Уѣзд. г. Аренсбургъ .	4	1	17	2	102	120	125	123
Кр. Динаминде (**) .	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	86	38	126	156	1,265	5,157	1,505	5,463

8) Сельское населеніе живетъ въ 116 пасторатахъ, 966 мызахъ, 1,026 полумызкахъ и 38,951 крестьянской усадьбѣ, не считая постоялыхъ дворовъ и корчемъ; сихъ послѣднихъ считается, не включая сюда шинковъ, 1,620.

ТАБЛИЦА

распредѣленія мызъ, полумызковъ и крестьянскихъ дворовъ по округамъ.

Названіе округовъ	Число. Пасторатовъ.	Мызъ.	Полумызковъ.	Корчемъ или пост. дворовъ.	Общее число крест. дворовъ	Деревни имѣющія: Отъ 5 до 10 дворовъ.	Отъ 10 — 30 дворовъ.	Отъ 30 — 50 дворовъ.	Свыше 50 дворовъ.
Патримоніяльный округъ г. Риги.	3	8	5	32	384	Крестьянскіе дворы составляютъ по большой части весьма малыя деревни или лежатъ отдѣльно.			
Окр. Рижскаго орднунгстер.	21	134	126	278	4,481				
Окр. Вольмарскій	13	109	154	140	2,961				
Окр. Венденскій	16	113	169	189	6,134	125	—	—	—
— Валкскій. .	11	106	125	145	3,998	100	—	—	—
Окр. Дерптскій.	15	149	168	261	6,613	175	182	7	11
— Верроской .	8	81	102	139	4,191	160	67	8	—

(*) По свѣдѣніямъ полиціи; по свѣдѣніямъ же ратуши находится въ Дерптѣ, частныхъ домовъ 124 кам. и 732 дерев., слѣдственно въ общемъ итогѣ будетъ всего 160 кам. и 756 дерев. домовъ; разница происходитъ оттого что магистратъ считаетъ грунтовыя нумера, на которыхъ иногда находятся два дома.

(**) Въ крѣпости Динаминде, находятся одни казенные дома; но въ близкомъ разстояніи отъ крѣпости лежатъ 46 домовъ мѣстечка Болдуха и на ос. Динаминде-Гольмъ до 30 домовъ, большею частію весьма малыхъ.

Окр. Перновской	7	64	62	146	3,066	87	75	4	—
— Феллинской	10	73	80	141	3,923	92	116	11	1
— Уѣздъ Аренсбургской (Эзель)	12	129	15	112	3,499	138	111	4	1
Итого (*)	116	966	1,026	1,620	38,951				

Сравнивая число дворовъ съ пространствомъ и числомъ жителей (сельскаго населенія) губерніи и каждаго округа, особо, оказывается что на 10 квадр. верстъ приходится дворовъ и на каждый дворъ— жителей обоего пола слѣдующее количество:

(*) Означенная таблица составлена по подробнымъ свѣденіямъ, потребованнымъ для составленія маршрутной карты Лифляндской губерніи, отъ всѣхъ орднунсгерихтовъ, объ имѣніяхъ каждаго округа; въ нихъ были означены при каждомъ имѣніи, имена всѣхъ деревень, число крестьянскихъ дворовъ, полумызковъ, корчемъ и пр. При объѣздахъ по губерніи, во время составленія маршрутной карты, свѣденія эти повѣрены на мѣстѣ, и оказались совершенно вѣрными, даже въ малѣйшихъ подробностахъ. Объ этомъ необходимо упомянуть, потому что въ доставленныхъ отъ тѣхъ же орднунсгерихтовъ, для составленія статистическаго обозрѣнія, общихъ таблицахъ, показаны только итоги всѣмъ предметамъ и между прочимъ числа дворовъ, мызъ и корчемъ. Считаемъ не излишнимъ показать и эти числа, хотя по всей вѣроятности они менѣе вѣрны, нежели въ составленной нами таблицѣ.

	Число мызъ.	Крест. двор.	Корчемъ.
Рижскій орднунсгерихтъ . .	162	3,658	255
Патримоніяльный округъ . .	7	384	32
Вольмарскій орднунсгерихтъ .	108	2,826	139
Венденскій	131	4,416	165
Валкскій	111	3,197	137
Дерптскій	149	6,165	220
Верроскій	88	4,200	118
Перновскій	52	2,384	94
Феллинскій	87	4,534	186
Аренсбургскій уѣздъ	103	5,146	153
	991	37,007	1,399

Въ общемъ итогѣ число мызъ различествуетъ не многимъ, это можно объяснить тѣмъ, что въ томъ, или другомъ спискѣ, два имѣнія названы вмѣстѣ или обратно, что бываетъ довольно часто. Г. гражданскій губернаторъ, въ отчетѣ своемъ за 1851 годъ, принимаетъ число мызъ равнымъ 1,007. Но трудно объяснить значительную разность, въ общемъ и въ частныхъ итогахъ числа дворовъ; въ общемъ итогѣ она составляетъ 1,944 двора, и по округамъ: для Рижскаго 800, Венденскаго 1,700, Валкскаго 800, Дерптскаго 500, Феллинскаго 600, Перновскаго 700, дворовъ менѣе, а для ос. Эзеля 1,100 дворовъ болѣе, нежели показано въ подробныхъ спискахъ. Послѣдняя ошибка, для Эзеля, кажется произошла отъ описки. И такъ за болѣе достовѣрныя должно принимать показанія подробныхъ списковъ, въ которыхъ поименно исчислены даже отдѣльные дворы. Полагать можно, что въ списки вошли дворы, которые принадлежатъ бобылямъ и что по этому обстоятельству общее число нѣсколько увеличилось. Число крестьянскихъ дворовъ въ статьѣ о крестьянахъ Лифляндіи Г. Валуева (смотри ниже) показано 36,426, что приближается ко второму числу дворовъ.

	Дворовъ.	Жителей.
Въ Рижскомъ округѣ	9	17
— Вольмарскомъ	7	27
— Венденскомъ	12	17
— Валкскомъ	6	23
— Дерптскомъ	12	19
— Верроскомъ	11	15
— Перновскомъ	7	17
— Феллинскомъ	10,6	27,5
— Аренсбургскомъ уѣздѣ	14	14
Во всей губерніи	10	18,6

Означенныя цыфры съ приблизительною вѣрностью показываютъ различную степень населенности округовъ, о которой впрочемъ уже было сказано въ другомъ мѣстѣ. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ народонаселеніе живетъ большими деревнями, подобный расчетъ, показывающій число дворовъ на данномъ пространствѣ, не можетъ дать никакого понятія объ общемъ размѣщеніи населенія; въ Лифляндіи это иначе: лишь въ одной половинѣ губерніи сельское населеніе живетъ деревнями, большею частію малыми, въ другой же оно обитаетъ отдѣльными усадьбами и разбросано по всему пространству; здѣсь выведенный нами расчетъ покрайней-мѣрѣ для части края, обитаемаго Латышами, имѣетъ нѣкоторое значеніе и приближается къ истинѣ. Наибольшее число дворовъ на данномъ пространствѣ встрѣчается въ Венденскомъ, Феллинскомъ и Дерптскомъ округахъ и на островѣ Эзелѣ; наименьшее: въ Перновскомъ, Вольмарскомъ и Валкскомъ. Въ самыхъ деревняхъ населеніе живетъ просторнѣе (т. е. приходится на каждую усадьбу среднимъ числомъ менѣе обывателей) въ Аренсбургскомъ уѣздѣ, въ Верроскомъ, Рижскомъ, Венденскомъ и Перновскомъ.

Не разъ уже упомянуто было о томъ, что Латышскіе дворы почти не встрѣчаются въ совокупности, или располагаются лишь весьма небольшими деревнями; это же усматривается изъ таблицы приведенной на стр. 321, въ которой исчислены деревни по ихъ величинѣ (числу дворовъ). По большей части, Латыши селятся однимъ или двумя дворами, рѣдко 5-ю и 6-ю; въ послѣднемъ случаѣ, разстоянія между дворами столь велики, что въ сущности они не составляютъ цѣлаго, подобно Русскимъ деревнямъ. Такія группы дворовъ иногда имѣютъ общія названія, извѣстныя впрочемъ только въ ближайшихъ окрестностяхъ и почти никогда не обозначенныя даже на лучшихъ картахъ, на которыхъ (какъ напр. на картѣ Рюккера,) показаны только названія усадебъ.

Названіе свое отдѣльный дворъ не теряетъ при перемѣнѣ хозяина, но напротивъ того, хозяинъ, перемѣняющій свое мѣсто, принимаетъ названіе того двора, на который переселяется. Общія названія группамъ дворовъ составляются обыкновенно по названію какого либо мѣстнаго предмета, вблизи лежащаго: рѣки, озера, лѣса, полумызка и пр. съ прибавленіемъ къ нему окончанія *гальсъ*, *галеши*, *дзесмъ* или *паггастъ*. Перемѣна названія происходитъ иногда въ тѣхъ группахъ (сборныхъ деревняхъ Gesindes Complex), которыя называются *паггастами*, по имени такъ называемаго *главнаго двора* (Hauptgesinde): главнымъ дворомъ называется тотъ, въ которомъ живетъ крестьянскій хозяинъ, управляющій сборною деревнею: если управленіе ввѣряется другому хозяину, то уже его усадьба называется главною; слѣдственно паггастъ, называвшійся по имени главнаго двора, напр. Прекуль-паггастъ, чрезъ нѣсколько времени можетъ называться Баллодь—паггастъ, если управленіе паггастомъ перешло отъ хозяина двора Прекуль къ хозяину двора Баллодь (*). При размѣщеніи войскъ, сбивчивое исчисленіе отдѣльныхъ дворовъ и малыхъ деревень представляетъ большія трудности; уравнительное распредѣленіе людей здѣсь совершенно невозможно безъ содѣйствія земской полиціи и вотчинныхъ управленій. Раздробленное положеніе дворовъ имѣетъ еще ту невыгоду, что не позволяетъ нигдѣ располагать въ совокупности большія части войскъ.

Въ Эстонской половинѣ губерніи и на островѣ Эзелѣ сельское народонаселеніе живетъ, частію въ деревняхъ, частію въ отдѣльныхъ дворахъ, послѣднее встрѣчается однакожъ гораздо менѣе, нежели въ южныхъ уѣздахъ губерніи; исключеніе изъ этаго составляетъ только полоса земли, пограничная съ Латышами, въ которой всѣ деревни малы и число отдѣльныхъ дворовъ большое. Многія изъ большихъ деревень сего пространства суть также ничто иное какъ сборныя деревни, или группы малыхъ деревень, связанныя общими названіями; такъ напр. въ приходѣ Теаль-Фелькеъ, Дерптскаго округа, д. д. Лаукюль и Мекюль (мыза Загницъ) содержатъ: первая до 50, вторая болѣе 80 дворовъ; но дворы эти разбросаны въ д. Лаукюлѣ на протяженіи 3 верстъ, а въ д. Мекюлѣ (составленной на большую половину изъ отдѣльныхъ дворовъ) на протяженіи слишкомъ 6 вер. Другой видъ принимаютъ деревни, по совокупному расположенію дворовъ, только къ сѣверу отъ Эмбаха и Вирцъ-ерва; въ этой части гу-

---

(*) Раздѣленіе на паггасты чисто хозяйственное, и дворы, принадлежащіе къ одному и тому же паггасту, находятся часто въ разстояніи версты и болѣе одинъ отъ другаго.

берніи, т. е. въ сѣверной половинѣ Дерптскаго и Феллинскаго округовъ, въ Перновскомъ округѣ и на островѣ Эзелѣ наружный видъ и постройка деревень сходствуетъ во всемъ съ видомъ и постройкою деревень Эстляндіи; все сказанное объ этомъ предметѣ въ Обзорѣ Эстляндской губерніи относится въ полной мѣрѣ и до Лифляндскихъ деревень этой части губерніи. Но и здѣсь, большихъ деревень, содержащихъ свыше 30 и 50 дворовъ, встрѣчается мало, наиболѣе въ Дерптскомъ и Феллинскомъ округахъ; въ сѣверовосточной части Дерптскаго округа, у прибрежья Чудскаго оз. находится нѣсколько большихъ деревень, обитаемыхъ Русскими промышленниками и приписанныхъ обыкновенно къ городамъ; таковы: д. д. Черная до 200 дворовъ, Красногорка (160 двор.), Кассеня (80, а съ бобылями до 130 двор.), Колкъ (76 двор.), Тихатка (40 двор.), Лохусу (54 дв.) и Кикита (62 дв.); нѣкоторыя изъ нихъ хорошо отстроены и имѣютъ каменные домы, иногда въ два этажа. За пользованіе мызною землею, домовладѣльцы платятъ помѣщикамъ оброкъ деньгами. Въ Феллинскомъ округѣ имѣется до 13 большихъ селеній, содержащихъ отъ 30 до 50 дворовъ, но лишь одно свыше 50 дворовъ; такой же величины селенія находятся: въ Верроскомъ округѣ 8, въ Дерптскомъ 7, въ Перновскомъ округѣ и на островѣ Эзелѣ, въ каждомъ по 4 деревни; на Эзелѣ одно свыше 50 дворовъ (д. Вехма на сѣверномъ берегу). Средней величины деревни, т. е. отъ 10 до 30 дворовъ, находятся: въ Дерптскомъ округѣ 182, въ Верроскомъ 67, Перновскомъ 75, Феллинскомъ 131 и въ Аренсбургскомъ уѣздѣ 111. Остальная часть крестьянскихъ дворовъ распредѣляется по малымъ деревнямъ, содержащимъ менѣе 10-ти дворовъ и по отдѣльнымъ хуторамъ.

Изъ мѣстечекъ только два имѣютъ нѣкоторое значеніе: Шлокъ и Больдераа въ Рижскомъ уѣздѣ; сверхъ сего, мѣстами, находятся еще селенія, составляющія какъ бы зародыши будущихъ мѣстечекъ; таковы напримѣръ, остатокъ прежняго городка Оберпалена въ Феллинскомъ округѣ (до 40 домовъ), Фабрикантское селеніе (38 дом.), у Раппина, въ Верроскомъ округѣ и Руйенъ (до 20 дворовъ), въ Вольмарскомъ округѣ, они называются Hakelwerck (слобода) въ отличіи отъ Marktflecken мѣстечка или посада; построены онѣ на мызной землѣ и поэтому находятся въ прямой зависимости отъ землевладѣльцевъ; жители въ нихъ большею частію ремесленники изъ Нѣмцовъ, или онемѣчившихся туземцовъ. Распространенію этихъ слободъ до сихъ поръ препятствовала зависимость жителей отъ помѣщиковъ, на землѣ которыхъ построены слободы; не всегда также помѣщики желали имѣть въ своихъ владѣніяхъ людей неизвѣстныхъ, иногда ненадежнаго поведенія, и посему съ намѣреніемъ ограничивали дальнѣйшее распространеніе слободъ. Новымъ положеніемъ о крестьянахъ 1849 года устраняется (§ 1,177 о торговлѣ крестьянъ) это неудобство, постановленіемъ, что если четверо или большее число благонадежныхъ лицъ, съ доказанными торговыми капиталами пожелаютъ въ одно и тоже время водвориться въ званіи купцовъ въ какомъ либо мѣстѣ губерніи и примутъ на себя обязанность продолжать торговлю на томъ же самомъ мѣстѣ, не менѣе 6 лѣтъ, то имъ дается право учредить новый посадъ; помѣстье же, которое отводитъ потребную для водворенія ихъ землю, вмѣстѣ съ этимъ обязывается отводить и впредь, для новыхъ переселенцовъ, не разобщенное и для постройки домовъ удобное, пространство земли не менѣе 50 лофштелей, за опредѣленную ежегодную поземельную подать. Городское право можетъ быть пріобрѣтено такимъ мѣстечкомъ, тогда, когда число куцовъ, водворившихся въ немъ, возрастетъ до 10.

Устройство крестьянскихъ усадебъ, какъ Латышскихъ такъ Эстляндскихъ, описано въ своемъ мѣстѣ; что же касается до расположенія и постройки, мызъ, корчемъ и прочихъ хозяйственныхъ строеній, то все сказанное объ этомъ предметѣ въ описаніи Эстляндской губерніи можетъ быть примѣнено и къ Лифляндіи.

V. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

По не весьма плодородной почвѣ и довольно суровому климату, Лифляндская губернія, представляетъ вообще мало условій, выгодныхъ для процвѣтанія хлѣбопашества и сельскаго хозяйства; не менѣе того, именно эта отрасль промышленности, издавна составляетъ главную и основную часть народнаго богатства. Она занимаетъ большую часть рукъ и производительныхъ силъ губерніи, а также и капиталовъ, и притомъ основана на естественной наклонности жителей къ этому роду занятій. (*)

При правильномъ и трудолюбивомъ хозяйствѣ, при неусыпныхъ стараніяхъ извлечь возможное изъ неблагодарной почвы, хлѣбопашество и сельское хозяйство, не смотря на многія препятствія, противупоставляемыя ему мѣстными условіями, въ нынѣшнемъ столѣтіи получило здѣсь сильное развитіе. На улучшеніе различныхъ вѣтвей этой отрасли промышленности, на разборчивое примѣненіе новыхъ системъ къ свойствамъ почвы и климата, почти по всѣмъ частямъ сельскаго хозяйства, обратилось всеобщее вниманіе просвѣщеннѣйшихъ лицъ

(*) Смотри Военно-Стат. Обозрѣніе Эстляндской губерніи. стран 226 до 227.

здѣшняго края и большая часть капиталовъ. Въ настоящее время, Лифляндія (и весь Балтійскій край) по устройству многихъ вѣтвей сельскаго хозяйства, служитъ примѣромъ для другихъ частей Государства.

Болѣе по географическому положенію, нежели по богатству, или разнообразію своихъ произведеній, Лифляндія, въ противоположность сосѣдней ей Эстляндіи, имѣетъ возможность быть страною не исключительно земледѣльческою, но и торговою. Приморскіе порты облегчаютъ губерніи сбытъ не только собственныхъ ея произведеній, но привлекаетъ къ торговымъ городамъ Лифляндіи, для отправленія за границу, привозъ произведеній сосѣднихъ областей, съ которыми губернія эта соединена посредствомъ судоходныхъ рѣкъ и многочисленныхъ сухопутныхъ сообщеній. Обратнымъ путемъ доставляются чрезъ Лифляндію, во внутреннія области, привозимыя къ ея портамъ заграничные товары. Лифляндія пользовалась выгоднымъ своимъ положеніемъ еще до водворенія въ ней Нѣмцевъ, и начатки торговыхъ сношеній какъ съ областями, лежащими къ востоку такъ и съ Норманскимъ сѣверомъ встрѣчаются уже въ XI и XII вѣкахъ; торговля Лифляндіи быстро развивалась [illegible] учрежденія въ ней городовъ и долгое время Балтійскій край оставался единственнымъ посредникомъ между Россіею и Западною Европою; важность этой торговли поддерживалась и во все послѣдующее время; и даже послѣ основанія Петербурга она не утратилась, хотя и уступила вліянію сильнаго соперника. Это собственно относится только до главной представительницы Лифляндской торговли, до Риги; торговля прочихъ приморскихъ пунктовъ, въ сравненіи съ прежнимъ временемъ, если и не уменьшилась, то покрайней мѣрѣ не возрасла, въ соразмѣрности общаго развитія всемірныхъ торговыхъ сношеній.

Что же касается до внутренней торговли, прежде цвѣтущей, то нынѣшнее положеніе ея представляетъ мало утѣшительнаго; ея упадокъ повлекъ за собою упадокъ почти всѣхъ внутреннихъ городовъ губерніи и городскихъ промысловъ, которые въ удовлетворительномъ положеніи поддерживаются только въ одной Ригѣ и отчасти Дерпта. Фабричная промышленность довольно значительна, преимущественно около Риги и въ ея уѣздѣ; она почти вся находится въ рукахъ купечества; заводы же, въ особенности винокуренные, лѣсопильные и др., распространены равномѣрно по всей губерніи, и составляютъ, частію (винокуренные заводы) исключительную принадлежность дворянскихъ имѣній. Ремесленность между сельскимъ народонаселеніемъ весьма мало распространена и ограничивается (за исключеніемъ только тканья полотенъ) собственною потребностью крестьянина. Изъ всего сказаннаго выходитъ, что наибольшую важность изъ всѣхъ отраслей народной промышленности, по вліянію на благосостояніе губерніи, имѣютъ: сельское хозяйство и, поддерживающее оное, процвѣтаніе внѣшней торговли; второе—фабричная и заводская промышленность, изъ которыхъ послѣдняя отчасти связана съ сельскимъ хозяйствомъ; наконецъ, на низшей степени процвѣтанія находятся внутренняя торговля и ремесла. Подробное разсмотрѣніе каждой отрасли промышленности послужитъ объясненіемъ такого заключенія.

Сельское хозяйство.

Прежде нежели приступимъ къ подробному разсмотрѣнію каждой изъ отдѣльныхъ отраслей сельскаго хозяйства, необходимо ближе опредѣлить: 1) мѣру, принятую въ Лифляндіи за единицу, при оцѣнкѣ поземельной собственности, 2) распредѣленіе поземельной собственности и примѣрную цѣнность оной и 3) устройство мѣстныхъ, кредитныхъ установленій, имѣющихъ специяльную цѣль: споспѣшествовать процвѣтанію сельскаго хозяйства.

Кадастровымъ мѣриломъ величины, и значительности поземельной собственности какъ въ Лифляндіи, такъ и въ Эстляндіи служитъ мѣра называемая Гакенъ (Haken). Въ Обозрѣніи Эстляндской губ. дано было общее понятіе объ этой мѣрѣ, и потому дополняемъ сказанное тамъ (стр. 230 до 231) только нѣкоторыми подробностями. Для сего припомнимъ, что при специяльномъ обмежеваніи, ревизіонною межевою коммисіею, всѣхъ недвижимыхъ имѣній (съ 1804 по 1823 годъ) и при общей оцѣнкѣ земель, для точнаго опредѣленія крестьянскихъ податей и повинностей, опредѣлено было нынѣшнее число гаковъ каждаго имѣнія; при этомъ приняты были, въ расчетъ только, такъ называемыя, крестьянскія земли, т. е. тѣ угодья, которыя состояли въ пользованіи крестьянскаго сословія; въ оцѣнку не вошли земли вотчинныя, или находившіяся въ непосредственномъ распоряженіи помѣщиковъ. Изъ крестьянскихъ земель оцѣнивались только пашни и огородная земля, перелоги, (*) луга и сѣнокосы; выгоны въ расчетъ не входили. По условному масштабу одного Шведскаго тале-

---

(*) Перелогами Buschland называются пашни, которыя воздѣлываются безъ удобренія; земля, избираемая обыкновенно посреди кустарниковъ, вспахивается, выжигается, засѣвается 3 года сряду и потомъ оставляется подъ паромъ лѣтъ 20-ть, пока она опять совершенно зарастетъ травою и кустарникомъ. Въ Лифляндіи дозволяется крестьянамъ вспахать только $\frac{1}{4}$ часть, отведеннаго имъ пространства перелоговъ и сѣять на ней 3 года сряду; но это рѣдко соблюдается въ точности, и перелоги часто засѣваются 5 и 6 лѣтъ сряду.

ра, въ 90 грошей, опредѣлялась цѣнность топштеля (*) каждой изъ четырехъ степеней поименованныхъ угодьевъ; пространство земли, заключающее различныхъ разрядовъ угодья, по установленной оцѣнкѣ, суммою всего на 80 талеровъ, называется гакъ (**).

Соразмѣрно количеству и означенной оцѣнки полученной земли, крестьянинъ отбывалъ свою барщину и повинности, расчитанныя такимъ же образомъ, на условной маштабъ, въ грошахъ и талерахъ. Барщина исправляется въ видѣ пѣшихъ, или конныхъ дней (Fuss oder Pferdetage); при этомъ, конные дни оцѣнены были въ 4 гроша, а пѣшіе — въ 3 гроша и соразмѣрно съ этимъ расчитывались подати натурою, напр. лофъ ржи, или льнянаго семяни цѣнился въ 1 талеръ, ячмень — въ ½ талера. По новому положенію (§ 186) принято что въ каждомъ, барщинно-оброчномъ контрактѣ, общая сложность всѣхъ оброчныхъ повинностей имѣетъ быть всегда опредѣляема и выражаема числомъ пѣшихъ рабочихъ дней. Это число служитъ мѣриломъ для вычисленія обязательныхъ конныхъ дней и вещественныхъ податей: 5 ть конныхъ дней равняются 7-ми пѣшимъ, а вещественная подать расчитывается на пѣшіе, рабочіе дни, по особой таблицѣ.

Барщинныя повинности, тамъ гдѣ они еще не замѣнились денежнымъ оброкомъ, отбываются крестьянами, на прежнихъ основаніяхъ: во первыхъ, въ видѣ обыкновенной барщины, т. е. въ видѣ извѣстнаго числа рабочихъ дней, распредѣленныхъ по ровну. на каждую недѣлю и отправляемыхъ чрезъ весь годъ въ послѣдовательномъ порядкѣ, съ упряжью, или безъ упряжи, съ 23-го апрѣля по 29-е сентября каждаго года, 2) въ видѣ вспомогательной барщины, т. е. въ видѣ рабочихъ дней пѣшихъ, или конныхъ,, исправленіе которыхъ

(*) Лифляндскій топштель равенъ 14,000 кв. землемѣрскихъ локтей, или 0,476 десят. Лофштель равенъ 10,000 кв. землемѣр. локтямъ, или 0,3401 десят. Землемѣрской локоть равенъ 24 Англ. дюймамъ. Топштель относится къ Лофштелю какъ 7: 5.

(**) При Эстляндскихъ, а также при Эзельскихъ гакахъ состоитъ извѣстное число лошадей и скота, подъ названіемъ инвентарія; оно остается при гакѣ и съ перемѣною мѣста, переходитъ, отъ одного хозяина къ другому, который посему и смотритъ на эту скотину, какъ на чужую собственность, и менѣе бережетъ ее Въ Лифляндіи усадебные хозяева, по большой части, не имѣютъ инвентарія, и имѣющійся при нихъ рабочій скотъ составляетъ ихъ собственность, которая продается въ пользу хозяина, при оставленіи имъ хозяйства, или переходитъ къ его наслѣдникамъ. Этимъ самымъ облегчается Лифляндскому крестьянину переходъ отъ одного мѣста на другое, потому что, въ случаѣ надобности, долги свои онъ уплачиваетъ распродажею лошадей и проч. собственности.

требуется по мѣрѣ потребности лишь въ извѣстное время, или при производствѣ извѣстныхъ работъ. Барщина отбывается, кромѣ того, или подъ учрежденнымъ, со стороны помѣщика, надзоромъ, или гуртомъ, по участкамъ, за исправленіе которыхъ оброчнику зачисляется опредѣленное число рабочихъ дней, по обыкновенной, или вспомогательной барщинѣ. Взаимная соразмѣрность различныхъ повинностей опредѣляется новымъ положеніемъ (§ 186), такъ что изъ общаго итога всѣхъ оброчныхъ повинностей не болѣе 50% имѣютъ быть причислены къ обыкновенной барщинѣ, не болѣе 30% (изъ коихъ 20 долей, лѣтомъ, и 10 зимою) къ вспомогательной барщинѣ, и не менѣе 20% должны заключаться въ подати натурою, т. е. сельскими произведеніями (*).

Сумма рабочихъ дней, причитающаяся на долю каждаго усадебнаго хозяина, соразмѣрно съ величиною его усадьбы, называется недѣльнымъ днемъ и, смотря по значительности этаго дня, хозяевамъ усадебъ присвоены различныя наименованія: двѣнадцати-дневныхъ, шести-дневныхъ, трехъ-дневныхъ и т. д.

На полный гакъ приходится постоянной барщины 12 конныхъ дней въ недѣлю: т. е. ставится ежедневно 2 конныхъ работника; по этому вышеозначенныя оброчники называются также по величинѣ участка усадьбы, Häcker, Halbhäcker, Virtelhäcker.

По расчету Іонсона (**) приходится на одинъ крестьянскій гакъ:

лѣтомъ, 408 конныхъ и 636 пѣшихъ рабочихъ дней
зимою, 450 — — 144 — — — —

Всего 858 конныхъ и 780 пѣшихъ рабочихъ дней.

Другой примѣрный расчетъ, основанный на достовѣрныхъ свѣденіяхъ, по одному изъ лучшихъ уѣздовъ губерніи, принимаетъ на одинъ крестьянскій гакъ:

лѣтомъ, 320 конныхъ и 572 пѣшихъ рабочихъ дней
зимою, 329 — — 180 — — —

всего 649 конныхъ, и 752 пѣшихъ рабочихъ дней, Сверхъ сего зимою, или лѣтомъ, 138 дней подводныхъ: оба эти расчета, исчисленные на деньги, разнятся небольшимъ.

(*) См. прежнее постановленіе о томъ же предметѣ въ Статист. Обозрѣніи Эстляндіи, стр. 231.

(**) Jacob Johnson. Abhandlung aus und zu der Veranschlagung der Bauerländereien in Livland und Curland. 1835. Второй расчетъ заимствованъ изъ статьи члена Геогр. Общ. камергера Валуева, равно какъ оттуда же взято и многое другое изъ сказаннаго, ниже, о значеніи Лифляндскаго гака.

На каждый гакъ полагается 20 работниковъ обоего пола; при меньшемъ числѣ, повинности распредѣляются по наличному числу такъ, чтобы на каждаго приходилось неболѣе четырехъ талеровъ земли (*).

Въ мызныхъ земляхъ предполагается, противъ каждаго гака 72 лофштеля (въ 10,000 кв. локтей, или почти $24\frac{1}{2}$ дес.) пашни, т. е. по трехпольному хозяйству 24 лофштеля въ каждомъ полѣ; сѣнокосы, лѣса и прочія угодья не принимаются въ соображеніе. Среднимъ числомъ г. Гривальдъ (**) принимаетъ на каждый гакъ:

крестьянской земли			*мызной земли*		
144	лофштелей	пашень	72	лофшт.	пашень
88	—	сѣнокосовъ	44	—	сѣнокосовъ
26	—	выгоновъ	48	—	выгоновъ
			300	—	лѣсу.

258 лофшт., или $111\frac{3}{4}$ дес. 464 лофшт., или $157\frac{4}{5}$ десятины; всего на гакъ 792 лофштеля; прибавляя къ сему числу около 18 лофшт. на дороги и проч., среднее пространство, занятое гакомъ, будетъ около 810 лофштелей, или 2, 4 кв. вер. удобной земли.

Само собою разумѣется, что въ слѣдствіе различія степеней, по каждому разряду угодій, и въ особенности въ слѣдствіе неопредѣленной соразмѣрности пашень и перелоговъ (***) поверхность гака весьма различна.

(*) Г. Гагемейстеръ (Ueber die ehemalige und jetzige Bedeutung eines livländischen Hakens) считаетъ среднимъ числомъ на Лифляндскій гакъ 16 работниковъ муж. пола, и при нихъ 16 лошадей и 28 коровъ.

(**) Livländische Jahrbücher der Landwirthschaft.

(***) «Включеніе перелоговъ въ разцѣнку представляетъ слѣдующія невыгоды: перелоги оцѣнены въ $\frac{1}{3}$ цѣнности пашень, т. е. одинъ тонштель перелоговъ 1-й степени полагается въ 30 грошей, между тѣмъ какъ то же пространство пахатной земли 1-й степени оцѣнено въ 1 талеръ (90 грошей). Но уже выше замѣчено было, что крестьянамъ дозволяется воздѣлывать ежегодно только $\frac{1}{8}$ часть всего пространства перелоговъ; такимъ образомъ, усадебный хозяинъ отбываетъ повинности по оцѣнкѣ за $\frac{1}{3}$ долей сказаннаго пространства, пользуясь только $\frac{1}{8}$ частью, между тѣмъ какъ, въ отношеніи пашень, онъ отбываетъ повинности за $\frac{3}{3}$ и пользуется только $\frac{2}{3}$ части. По сему едва ли не надлежитъ предполагать: въ 1-хъ, что въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ губерніи стѣсненное положеніе крестьянъ есть прямое послѣдствіе несоразмѣрнаго надѣленія ихъ перелогами и во 2-хъ, что даже и тамъ гдѣ крестьяне не претерпѣваютъ невыгодъ отъ надѣленія ихъ перелогами, вмѣсто пашень, они уклонились отъ этихъ невыгодъ, не путемъ закона, а вопреки законнымъ постановленіямъ, посредствомъ несоблюденія ограниченій въ пользованіи перелогами и посредствомъ произвольнаго обращенія части сихъ послѣднихъ въ постоянныя пашни.» Статья о крестьянахъ Лифляндской губерніи г. Валуева.

Настоящее законодательство допускаетъ, въ этомъ отношеніи, слѣдующія крайности:

1) Наименьшее пространство оцѣненной земли въ одномъ гакѣ:

60 талеровъ пашни первой степени . .	60 тонштелей
20 — огородной земли . . .	20 —
итого 80 талеровъ	итого 80 тонштелей.

2) Наибольшее пространство оцѣненной земли въ одномъ гакѣ;

60 талеровъ перелоговъ 4-й степени .	360 тонштелей
20 — сѣнокосовъ 4-й — .	320 —
Итого 80 талеровъ	Итого 680 тонштелей.

Слѣдовательно, одинъ гакъ можетъ заключать земли, вошедшей въ разцѣнку, отъ 80 до 680 тонштелей, или отъ 112 до 952 лофштелей, или наконецъ отъ 38 до 318 десятинъ Не взирая на весьма различную соразмѣрность угодьевъ, составляющихъ гакъ, крайностей, подобныхъ здѣсь представленнымъ, не встрѣчается. Для поясненія вышесказаннаго, считаемъ не излишнимъ показать распредѣленіе угодьевъ помѣстья, лежащаго въ средней части Лифляндіи и содержащаго 8 гаковъ.

Крестьянскихъ земель находится, лофштелей:

	1 ст.	2 ст.	3 ст.	4 ст.	всего.
огородной земли	2	$31^2/_3$	12	»	$45^2/_3$
пашень . .	»	58	502	$177^1/_3$	$737^1/_3$
перелоговъ . .	»	»	$488^2/_3$	1,316	$1.815^2/_3$
сѣнокосовъ . .	30	169	556	$336^2/_3$	$1,091^2/_3$
Итого во всѣхъ крестьянскихъ угодьяхъ					$3,679^1/_3$

Мызной земли находится лофштелей: пашень 493, сѣнокосовъ 492, перелоговъ 747, подъ лѣсомъ, или земли годной только для лѣсоводства 613, всего 2,345 лофштелей мызной земли. Въ приведенномъ примѣрѣ, мызная земля относится къ общему числу крестьянскихъ земель какъ 2: 3, и если не считать лѣса, то какъ 1: 2; мызныя пашни къ крестьянскимъ—какъ 5: 8; на гакъ приходится всего крестьянскихъ угодьевъ, разныхъ разрядовъ и степеней, 456 лофштелей, или около 153 десятины. Соразмѣрность крестьянскихъ пашень къ мызнымъ, по занимаемому ими пространству, почти вездѣ равна 2: 3, или 3: 4, но при этомъ должно замѣтить что крестьянскія пашни состоятъ, большею частью, изъ земли 3 и 4 степени, а посему разность въ поверхности гаковъ наиболѣе зависитъ отъ той соразмѣрности, въ которой крестьянскія усадьбы надѣлены перелогами, въ замѣнъ пашень.

От Лифляндскаго гака отличается малый гакъ, употребительный на островѣ Эзелѣ.

Основныя начала опредѣленія и оцѣнки его тѣ же какъ и для Лифляндскихъ и Эстляндскихъ гаковъ, т. е. что, независимо отъ мызной земли и по извѣстнымъ таксамъ оцѣнивается только земля, предоставленная крестьянамъ и, въ соразмѣрности пользованія различныхъ угодьевъ, связанныя съ нею повинности. Значеніе нынѣшняго Эзельскаго гака въ точности было опредѣлено коммисіею регулированія (*), приводившею въ порядокъ разстроенное положеніе поземельнаго владѣнія, въ періодъ времени отъ 1765 по 1798 годъ. Примѣняясь къ прежнему Шведскому регулированію, до нея существовавшему, коммисія приняла отвлеченною единицею, выражающею цѣнность всего, разнокачественнаго состава гака равною суммѣ 24 руб. сер., при чемъ рубль серебромъ, подобно талеру, выражалъ только условный масштабъ; при этомъ въ извѣстной пропорціи полагались: земля подъ устройство крестьянскихъ усадебъ, огороды и пашни; въ послѣдствіи прибавлены къ симъ угодьямъ луга и сѣнокосы, по разцѣнкѣ на 8 руб. сер., такъ что теперь полный Эзельскій гакъ соотвѣтствуетъ 32 руб. сер. (**); пашни и сѣнокосы принимаются, по различному ихъ достоинству, четырехъ степеней, имѣющихъ, каждая, свою таксу въ рубляхъ, такъ что, тонштель пашень 1-го разряда равенъ 2 руб. сер., 2-го разр. 1½ руб., 3 го разряда 1 руб. сер., 4-го разряда ½ руб. сер. и т. д.

По этому расчету, Эзельскій гакъ заключаетъ 24,000 квад. локтей подъ усальбами и огородами, 6 тонштелей въ каждомъ изъ 3 полей и 1,800 лисфунтовъ (900 пудовъ) сѣннаго укоса, что по пра-

---

(*) Распредѣленіе на гаки поземельнаго владѣнія остр. Эзеля началось со времени перваго завоеванія онаго; но къ концу Шведскаго владычества, частію въ слѣдствіи редукціи, частію въ слѣдствіи войны, поземельныя дѣла Эзеля пришли въ совершенное разстройство и упадокъ, что не замедлило обратить на себя особенное вниманіе Русскаго правительства. Въ 1765 году учреждена была особая коммисія регулированія съ цѣлію: оцѣнить и разграничить, по вновь установленнымъ правиламъ, все хозяйственное пространство острова. Дѣйствія коммисіи продолжались, по причинѣ чрезвычайной чрезполостности владѣній частныхъ и казенныхъ, до 1828 года; но въ продолженіе этого долгаго времени окончены были полюбовно 474 поземельныхъ спора, число чрезполосныхъ владѣній изъ 20,231 уменьшено до 173; всѣ мызы снабжены спеціальн. карт. и росписаніемъ крестьянскихъ повинностей; наконецъ проведены всѣ границы. Дѣйствіями своими коммисія на всегда положила конецъ поземельнымъ спорамъ, до того времени безконечнымъ.

(**) Смотри Credit-Reglement von Samson von Himmel-Stiern. Riga 1838. § 361. По этому, г. Валуевъ, въ своей статьѣ, а также нѣкоторые другіе, писавшіе объ этомъ предметѣ, ошибочно принимаютъ Эзельскій гакъ равнымъ 24 р. сереб.

виламъ Лифляндской таксаціи соотвѣтствуетъ 21½ топштелямъ лучшаго и около 170 топштелямъ худшаго свойства сѣнокосовъ; среднимъ числомъ около 110 топштелямъ сѣнокосу и сверхъ сего 45 топшт: выгоновъ; кромѣ того, принимаются въ расчетъ и другія права пользованія, предоставляемыя крестьянамъ: рыбная ловля, мельницы и каменоломни. Наконецъ, на каждый гакъ причислялось извѣстное число лошадей и рогатаго скота и полагалось 4 работника мужескаго пола.

Лифляндское кредитное общество считаетъ 80 руб. сереб. на ос. Эзелѣ равнымъ 80 талерамъ, по Лифляндской оцѣнкѣ. На этомъ основаніи, Эзельскій гакъ относится къ Лифляндскому какъ 2: 5.

Въ казенныхъ имѣніяхъ (Государственныхъ Имуществъ) составляющихъ въ Лифляндіи около 0, 12, на Эзелѣ даже 0, 44 всего поземельнаго владѣнія, не взирая на введеніе въ новѣйшее время денежныхъ оброковъ, берется въ основаніе также гаковой расчетъ, необходимый для уровнительной раскладки общественныхъ податей и земскихъ повинностей. Во всѣхъ казенныхъ имѣніяхъ, земля также подраздѣляется на мызную (экономическую) и крестьянскую; но взаимное отношеніе различныхъ угодьевъ той и другой нѣсколько различествуетъ отъ отношенія въ частныхъ имѣніяхъ; въ пользованіи крестьянъ находится, въ казенныхъ имѣніяхъ, вообще болѣе земли, нежели въ частныхъ, что усматривается изъ слѣдующаго:

	Въ округахъ.								
	Рижскомъ.	Во	Венденскомъ.	Валкскомъ.	Дерптскомъ.	Верроскомъ.	Феллинскомъ.	Перновскомъ.	Аренсбургскомъ
Мызныя пашни относятся къ крестьянскимъ какъ.	1: 2;	$2,^{3}$,	$2,^{3}$;	$2,^{7}$;	$2,^{2}$;	4;	$1,^{2}$;	$1,^{8}$;	3.
Общее количечтво удобной мызной земли относится къ крестьянской какъ . .	1: 3;	$1,^{57}$,	$3,^{46}$;	$4,^{5}$;	$3,^{6}$;	$4,^{3}$;	$3,^{5}$;	4;	$4.^{4}$

Лѣсъ не присчитанъ ни къ той, ни къ другой землѣ, составляя, на казенныхъ имѣніяхъ, особыя дачи; за то выгоны включены въ общее количество удобныхъ земель.

Земли, находящіяся въ пользованіи крестьянъ, составляютъ, въ частныхъ вотчинахъ, неотъемлемую собственность помѣщика. Въ переходномъ состояніи, въ которомъ находится крестьянское сословіе Лифляндіи, въ отношеніи пользованія тою частью поземельной собственности, которая называется крестьянскою, принимаются теперь 4 вида отдачи земли крестьянскимъ хозяевамъ. *Барщиннымъ* оброкомъ называется каждый оброчный договоръ, по которому оброчникъ производитъ отдатчику оброчнаго участка, слѣдующее за предоставленное ему пользованіе онымъ, вознагражденіе, не денежною платою и не платой естественными произведеніями, но работою. Сопряженная съ этою работою подать, уплачиваемая естественными произведеніями, не измѣняетъ свойства оброчнаго договора, если только она составляетъ менѣе $^1/_4$ всей цѣнности оброчныхъ повинностей, въ противномъ случаѣ оброкъ признается смѣшаннымъ.

Вещественный оброкъ есть договоръ, по силѣ котораго, оброчникъ обязуется контрактомъ, въ видѣ равноцѣнной замѣны за предоставленный въ его пользованіе оброчный участокъ, вносить отдатчику опредѣленное количество произведеній земли, и именно зерноваго хлѣба. Въ договорахъ сего рода должна быть всегда оговорена, по взаимному согласію, оцѣнка, по которой оброчникъ, во всякое время, властенъ замѣнить вещественную подать деньгами, въ предупрежденіе послѣдствія чрезмѣрной дороговизны, или неурожая.

Смѣшаннымъ оброкомъ признаются по закону тѣ договоры, на основаніи которыхъ оброчникъ отбываетъ свои оброчныя повинности, отчасти барщиною, или вещественною данью, или же исключительно барщиною и вещественными данями, если первыя не превышаютъ $^3/_4$ всѣхъ повинностей.

Денежный оброкъ есть договоръ, по которому пользованіе землею предоставляется оброчнику, исключительно по денежному платежу, производимому имъ отдатчику. Оброкъ, ежегодно подлежащій ко взиманію съ оброчника, опредѣляется по свободному, обоюдному согласію договаривающихся сторонъ.

Участки повинностной земли могутъ быть отдаваемы въ оброкъ на срокъ не менѣе 6-ти лѣтъ и не свыше 50 лѣтъ; болѣе продолжительныхъ сроковъ для договоровъ законъ не допускаетъ.

Барщинные договоры допускаются только временно, до тѣхъ поръ пока ландтагъ, которому, на каждомъ съѣздѣ, сей вопросъ имѣетъ быть предложенъ, не воспретитъ окончательно заключеніе оныхъ.

Невыгоды барщинныхъ контрактовъ вообще, и въ особенности при кратковременныхъ срокахъ, подробно разсмотрѣнныя при описаніи сельскаго хозяйства въ Эстляндіи, привели къ новому законоположенію, на основаніи котораго прежняя барщина теперь быстро начало замѣнятся введеніемъ, въ частныхъ вотчинахъ, денежныхъ оброковъ и вещественной подати. По краткости времени, болѣе $^5/_6$ всѣхъ усадебъ еще отдается въ оброкъ, на основаніи прежнихъ началъ, т. е. за барщину; въ казенныхъ же имѣніяхъ переводъ крестьянскихъ хозяевъ на денежный оброкъ начался до изданія новаго уложенія, а посему, въ этомъ отношеніи, они предупредили частныя вотчины. Второй и 3 видъ отдачи въ аренду крестьянскихъ земель составляютъ только переходъ отъ перваго къ четвертому, а посему достаточно будетъ сравнить только эти два послѣдніе вида, въ отношеніе возможной прибыли, получаемой съ гака, при томъ или другомъ образѣ отдачи. Для сличенія, представляемъ исчисленія, извлеченныя изъ статьи Г. Валуева о поземельной собственности въ Лифляндіи.

Въ настоящее время, отоброчена за деньги весьма значительная часть крестьянской земли; денежно-оброчныя сдѣлки встрѣчаются во всѣхъ уѣздахъ губерніи, и болѣе чѣмъ въ половинѣ всего числа частныхъ, недвижимыхъ имѣній; на основаніи свѣденій, собранныхъ мѣстнымъ начальствомъ о значительности оброчной платы и относящихся до разныхъ мѣстъ всѣхъ частей губерніи (*), представилась возможность опредѣлить приблизительно среднюю сумму денежно-оброчныхъ доходовъ для каждаго уѣзда особо; выводы этихъ исчисленій видны въ слѣдующей таблицѣ:

Округа.	Оброчная плата за талеръ гаковой оцѣнки.										Средній оброкъ съ гака.		
			Въ частнымъ имѣніяхъ.										
			Крайнія.										
	Въ казенныхъ имѣніяхъ среднимъ числомъ.		Меньшія.		Большія.		Среднимъ числомъ изъ всѣхъ собранныхъ данныхъ.		Въ городскихъ имѣніяхъ среднимъ числомъ.		Въ казенныхъ имѣніяхъ.	Въ частныхъ имѣніяхъ.	Въ городскихъ.
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Рубли серебромъ.		
Ряжскій . . .	3	12	1	60	10		3	72	3	10	249	297	248
Вольмарскій .	3	—	2	75	8		3	68	3	—	240	294	240
Феллинскій. .	3	12	1	93	5	20	3	66	—		249	292	—
Перновскій. .	3	10	3	—	4	51	3	58	3	40	248	286	272
Дерптскій . .	3	—	2	—	4	50	3	18	—		240	254	—
Валкскій . . .	2	58	2	—	4	—	3	13	—		206	250	—
Венденскій . .	2	80	1	—	4	—	3	11	3	50	224	248	280
Верроскій. . .	2	74	2	—	3	—	2	78	—		219	222	—

(*) До декабря 1852 года, не болѣе 31.

Наивысшій оброчный доходъ съ гака составляетъ посему 800 р. сер. (встрѣчается въ Рижскомъ уѣздѣ) и наименьшій 80 р. съ гака (встрѣчается въ Венденскомъ уѣздѣ); разность между ними 720 руб. Напротивъ того, разность между среднимъ высшимъ и среднимъ низшимъ оброкомъ съ гака составляетъ, въ разныхъ уѣздахъ губерніи, только 75 руб. сер. (297 руб. въ Рижскомъ и 222 р. въ Верроскомъ округѣ). По этому, оброчная плата за одинъ талеръ гаковой оцѣнки составляетъ: въ Рижскомъ округѣ 3 руб. 72 коп., а въ Верроскомъ 2 руб. 78 коп.; среднимъ числомъ въ общей сложности для всей губерніи 3 руб. 35 копѣекъ.

Доходъ, получаемый съ гака, различествуетъ не только по качеству почвы и по другимъ, болѣе или менѣе выгоднымъ, условіямъ мѣстности, но кромѣ того въ хозяйствахъ, въ которыхъ осталось барщинное устройство, отъ болѣе, или менѣе расчетливаго и прибыльнаго употребленія данной массы барщинныхъ повинностей. Примѣрную оцѣнку на деньги барщинныхъ повинностей, отбываемыхъ съ одного гака, т. е. съ 80 талеровъ условной поземельной оцѣнки, показываетъ слѣдующій расчетъ, основанный на достовѣрныхъ свѣденіяхъ, полученныхъ по одному изъ лучшихъ уѣздовъ губерніи:

Лѣтомъ	320	конныхъ	дней,	по 30	коп.	сер.,	96	руб. сер.
—	572	—	—	— 25	—	—	143	— —
Зимою	329	—	—	— 20	—	—	65	— —
—	180	пѣшихъ	—	— 10	—	—	18	— —
Зимою, или лѣтомъ,	138	полв.	дней	40	- -	—	55	— —
						Итого. .	377	руб. сер.
Со включеніемъ вещественной подати, разсчитанной на деньги, примѣрно				. . . .		.	36	— —
						Всего. .	413	руб. сер.

По сему, талеръ вообще равенъ 5 руб. 17 коп. (*).

На первый взглядъ, прибыль, получаемая съ гака, барщиною

(*) Этотъ расчетъ, который, какъ и все послѣдующее о томъ же предметѣ, заимствуемъ почти буквально изъ отличной статьи Г. Валуева, сдѣланъ только примѣрно, и представляетъ почти высшія цыфры, которыя можно принять для подобнаго исчисленія. Само собою разумѣется что онъ различествуетъ не только для каждаго уѣзда, но, въ частностяхъ, даже и для каждаго помѣстья. По расчету опытнаго агронома въ Дерптскомъ уѣздѣ (принявшаго денежную оброчку за 1 талеръ земли отъ 3 до 4 руб. сер.) полагается конный день по 25 коп. сереб., пѣшій—по 18 коп., но цѣны принимаются иногда по другимъ, частнымъ примѣрамъ еще ниже, а именно за пѣшій день—по 12, 15 и 17 копѣекъ, а за конный—отъ 21 до 24 копѣекъ.

превышаетъ прибыль съ того же гака по денежной оброчкѣ. Но эта цѣнность повинностнаго талера обращается въ дѣйствительный денежный доходъ лишь посредствомъ болѣе, или менѣе выгоднаго потребленія самихъ барщинныхъ повинностей, т. е. посредствомъ обращенія ихъ на воздѣлываніе мызной земли. Сличеніе хозяйственныхъ счетныхъ книгъ за нѣсколько лѣтъ и по нѣсколькимъ имѣніямъ, дало слѣдующіе, разнообразные результаты:

а) При достаткѣ мызной земли на потребленіе данной барщины и при рачительномъ хозяйственномъ управленіи, воздѣлывается, противъ каждаго гака: около 8 десятинъ пару
— 8 — озимой ржи
— 4 — ячменя
— 3 — овса
— 9 — льна, картофеля и клевера;

Итого 32 десятинъ, въ общей сложности полей, и около 16 десятинъ сѣнокосовъ.

Стоимость получаемыхъ произведеній простирается, смотря по качеству почвы, при хорошемъ урожаѣ и среднихъ цѣнахъ, отъ 630 до 1,065 руб. сер. Слѣдовательно, доходъ съ гака, со включеніемъ вещественныхъ податей, составляетъ отъ 630+36=666 руб. до 1,065+36=1,101 р. серебромъ.

б) При недостаткѣ земли, или при неудовлетворительномъ, хозяйственномъ управленіи, при неразведеніи корнеплодныхъ, прядильныхъ и кормовыхъ растеній, воздѣлывается:

Около 8 десятинъ пару
— 8 — зимой ржи
— 3 — ячменя
— 5 — овса

Итого 24 десятины пашень и около 16 десятинъ сѣнокосовъ. Стоимость получаемыхъ произведеній составляетъ, смотря по качеству почвы, при хорошемъ урожаѣ и среднихъ цѣнахъ, отъ 266 до 505 руб. сереб.; а не рѣдко значительно менѣе; слѣдовательно, доходъ съ гака, со включеніемъ податей составляетъ отъ 226+36=302 до 505+36=541 руб. с., а не рѣдко значительно менѣе.

Вышеозначенные четыре данныя, т. е. 1,101; 666; 541 и 302 р. сер. изображаютъ различный доходъ, получаемый съ одного гака въ сложности, съ соразмѣрною частью мызныхъ угодій; имъ соотвѣтствуютъ, при сравненіи съ примѣрною оцѣнкою всѣхъ повинностей, взимаемыхъ съ одного гака, слѣдующіе разультаты: 1,101—414, или 687 р.; 666—414 р., или 252 р.; 541—414, или 127 руб.; 302—414, или—

112 руб. Изъ этихъ выводовъ, между прочимъ оказывается, что введеніе денежно-оброчныхъ отношеній преимущественно выгодно въ тѣхъ имѣніяхъ, въ которыхъ получается нынѣ наименьшій доходъ посредствомъ барщины. Доходъ съ гака не рѣдко бываетъ и менѣе 302 р. сер., но даже и въ этомъ случаѣ цѣнность повинностей, потребляемыхъ на пріобрѣтеніе дохода, 112 рублями превышаетъ доходъ, дѣйствительно пріобрѣтаемый мызнымъ хозяйствомъ. Если же гакъ отданъ въ денежную оброчку по $3^1/_2$ руб. за талеръ, то однѣ крестьянскія дачи приносятъ 280 руб. чистаго оброчнаго дохода, т. е. только 22 рублями менѣе суммы, нынѣ получаемой съ тѣхъ же дачь, въ общей сложности, какъ мызныхъ земель, такъ и исключительно мызныхъ (вотчинныхъ) отраслей хозяйства, какъ то мельницъ, питейной продажи и пр. Очевидно что даже кромѣ сихъ послѣднихъ источниковъ дохода, 40 десятинъ мызныхъ пашень и сѣнокосовъ, примѣрно причитающіяся на каждый крестьянскій гакъ, должны приносить, чрезъ одну отдачу на откупъ и при совершенномъ упраздненіи неудовлетворительнаго мызнаго хозяйства, болѣе 22 рублей чистой прибыли.

Напротивъ того, въ имѣніяхъ, гдѣ расчетливая барщина нынѣ доставляетъ значительную прибыль, введеніе денежныхъ оброковъ сопряжено съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ дохода, во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда оброчная плата ниже 5 руб. 17 коп. за талеръ, а сумма оброчнаго дохода съ гака, въ слѣдствіе того, ниже 414 руб., т. е. ниже общей цѣнности барщинныхъ повинностей и податей, взимаемыхъ съ крестьянскаго гака.

Изъ всего вышесказаннаго выходитъ, что цѣнность одного гака можетъ быть весьма различна, не только въ различныхъ уѣздахъ губерніи, но даже и въ одномъ и томъ же уѣздѣ.

Въ статьѣ о крестьянахъ и поземельной собственности г. Валуева, авторъ, основываясь на различныхъ данныхъ, старался опредѣлить среднюю цѣнность одного гака въ каждомъ изъ 8 округовъ материка Лифляндіи. Первый рядъ оцѣночныхъ вычисленій онъ основываетъ на положительныхъ данныхъ о средней стоимости гака въ каждомъ округѣ, по купчимъ актамъ съ 1834 по 1846 годъ, т. е. въ продолженіи цѣлаго двѣнадцатилѣтія. Находя однакожъ, по разнымъ подробно объясненнымъ и примѣрами подтвержденнымъ, причинамъ, что получаемые, по сему способу вычисленія, результаты, не вполнѣ соотвѣтствуютъ дѣйствительной, средней стоимости гака, а именно что среднія цѣны во первыхъ должны быть ниже настоящей средней цѣнности гака и что сверхъ сего оцѣночныя данныя возбуждаютъ сомнѣніе на счетъ ихъ сравнительной соразмѣрности по различнымъ уѣздамъ, Г. Валуевъ предлагаетъ второй рядъ подобныхъ вычисленій, который, противоположнымъ путемъ оцѣнки, представляетъ опытъ повѣрки перваго. Вмѣсто приблизительнаго опредѣленія средней цѣнности гака, въ каждомъ округѣ, по совершеннымъ купчимъ, здѣсь предварительно опредѣленъ, по каждому уѣзду отдѣльно, средній доходъ съ гака, получаемый посредствомъ капитализацій данной суммы дохода по $5\frac{1}{2}$ процентному расчету, а потомъ вычислена средняя цѣнность гака. При этомъ, вычисленіе основывается на средней оброчной платѣ по уѣзлно за 1 талеръ поземельной разцѣнки и также принято въ соображеніе соразмѣрный доходъ съ мызныхъ земель и отраслей сельской промышленности, исключительно присвоенныхъ мызному хозяйству (питейной продажи, мельницъ, лѣса и пр.), равно какъ и примѣрная соразмѣрность и доброкачественность земель мызныхъ и крестьянскихъ; оброчная плата принимается за единицу, съ которою соразмѣряются прочіе доходы, увеличивающіе доходъ съ гака, и на этомъ основаніи средній, нормальной доходъ съ гака въ каждомъ уѣздѣ опредѣляется равнымъ суммѣ мѣстнаго средняго дохода, сложенной съ $^2/_5$ части той же суммы $(1 + {}^2/_5)$ (*).

Нижеслѣдующая таблица показываетъ результаты этихъ вычисленій, т. е. цѣнности гака (крестьянской земли съ причитающимся къ ней соразмѣрнаго участка мызной земли:) по купчимъ актамъ, съ 1834 по 1846 годъ, и по оцѣнкѣ, основанной на количествѣ средняго дохода, въ уѣздахъ материка Лифляндіи.

Въ уѣздахъ:	Средняя цѣнность гака, въ руб. сер.	
	A) По купчимъ актамъ съ 1834 по 1846 г.	*B) По оцѣнкѣ, основанной на сред. доходѣ гака.*
1 Рижскомъ.	7,034 р. с.	7,536 р. с.
2 Вольмарскомъ. . . .	5,787 ——	7,454 ——
3 Венденскомъ . . .	4,690 ——	6,309 ——
4 Валкскомъ. . . .	4,854 ——	6,363 ——
5 Деритскомъ. . . .	5,111 ——	6,436 ——
6 Верроскомъ. . . .	4,038 ——	5,636 ——
7 Перновскомъ. . . .	6,862 ——	7,272 ——
8 Феллинскомъ. . . .	5,108 ——	7,418 ——

(*) Опасаясь преувеличенныхъ результатовъ, Г. Валуевъ принимаетъ средній доходъ съ соразмѣрной доли мызныхъ земель равнымъ $\frac{1}{5}$ (вмѣсто $\frac{1}{2}$ какъ бы слѣдовало по соразмѣрности пространства); доходъ же отъ исключительно мызныхъ отраслей хозяйства — нѣсколько болѣе $\frac{1}{5}$ оброчнаго дохода.

При этомъ г. Валуевъ замѣчаетъ, что если результаты оцѣнки покажутся преувеличенными, то, можетъ быть, не излишне обратить вниманіе на результаты примѣненія оцѣночныхъ началъ, установленныхъ самимъ Лифляндскимъ дворянствомъ, на случай продажи земли крестьянамъ. Нельзя не предположить, что дворянству ближе извѣстна цѣнность его вотчинной собственности.

«Въ проэктѣ уложенія, принятомъ на ландтагѣ 1847 года, постановлено, что стоимость продаваемыхъ земель вычисляется на основаніи дотолѣ платимаго за нихъ денежнаго оброка, посредствомъ капитализаціи сего оброка по 4% расчету. Крайне высшая цѣна опредѣлена въ 8,000 р. сер. за гакъ; крайне меньшей не установлено.» Руководствуясь данными о средней значительности денежно-оброчной платы, въ каждомъ уѣздѣ, и примѣняясь къ оцѣночнымъ началамъ, уставленнымъ дворянствомъ, вычисляется далѣе на этомъ основаніи средняя цѣнность гака въ каждомъ уѣздѣ; полученные по сему способы результаты весьма мало различествуютъ съ результатами выше приведеннаго втораго способа оцѣнки. «Можно предположить что дворянство, чрезъ капитализацію по 4% нѣсколько возвысило примѣрную оцѣнку продажной стоимости гака, по тому уваженію, что большая часть купчей суммы имѣетъ быть выплачиваема кредитными бумагами, которыхъ курсъ, на оборотъ, можетъ быть 15%, или даже 20% ниже пари. Но за то дворянство оцѣниваетъ только собственно крестьянскіе гаки, безъ соразмѣрной доли мызныхъ угодій, безъ лѣсныхъ дачь и безъ всѣхъ дворянскихъ вотчинныхъ правъ, какъ то права питейной продажи, права устроивать мельницы и проч.»

Кредитная касса (смотри ниже), по правиламъ таксаціи, опредѣляетъ въ Лифляндіи minimum цѣны отмежеваннаго гака въ 4,050 р. сер. и выдаетъ на него 2,700 руб. сер. На Эзельскій малый гакъ кредитная касса выдавала до 1851 г. 1,080 р. сер., т. е. $^2/_3$ принимаемой поземельной цѣнности, равнявшейся слѣдственно 1,620 р. сер. По особой оцѣнкѣ, кромѣ крестьянскихъ земель, нѣкоторыхъ другихъ угодьевъ и постоянныхъ источниковъ дохода, эта сумма могла быть увеличена до 1,300 р. сер. Но въ уваженіи того обстоятельства, что Эзельскій гакъ, по дѣйствительной стоимости и доходности, былъ оцѣненъ слишкомъ низко, положено было, въ общемъ собраніи 1851 года членовъ кредитной системы, увеличить выдачу суммы на каждый Эзельскій гакъ $^1/_3$ прежде выдаваемой суммы, т. е. до 1,440 руб. сер. (1,080+360) такъ что теперь поземельная цѣнность сего гака принимается кредитною кассою въ 2,160 р. сер. Новыя правила таксаціи особенныхъ доходовъ еще не установили.

По соразмѣрности денегъ, выдаваемыхъ кредитною кассою на Эзельскій гакъ, цѣнность его не можетъ быть принята менѣе 2,600 руб. сер., что подтверждается и тѣмъ, что въ послѣднемъ 10-лѣтіи купчія суммы, при продажѣ имѣній на островѣ, въ рѣдкихъ только случаяхъ, были менѣе 3,000 руб. сер. за гакъ, но большею частію превышали эту сумму; иногда, въ особенности при продажѣ небольшихъ помѣстій, цѣны доходили до 4,000 и 4,200 руб. за гакъ. По этому, среднюю цѣнность гака Эзельскихъ частныхъ имѣній принять можно, съ приблизительною вѣрностью, около 3,000 р. сер.

Таблица № 8, составленная на основаніи оффиціяльныхъ свѣдѣній (*), показываетъ въ каждомъ округѣ общее число гаковъ, въ казенныхъ, частныхъ, городскихъ и принадлежащихъ дворянскому обществу имѣніяхъ, также и пасторатахъ, какъ частныхъ, такъ казенныхъ, и наконецъ самое число имѣній и пасторатовъ. Пространство каждаго округа, для сравнительныхъ выводовъ, показано въ особой графѣ (**).

Въ таблицѣ этой, въ числѣ принадлежащихъ дворянскому обществу имѣній, показаны, кромѣ вотчинъ въ Валкскомъ округѣ, одно имѣніе въ Перновскомъ (Кокенкау 27 гаковъ) и другое въ Феллинскомъ округѣ (Курресааръ $3^3/_{20}$ гака), пожалованныя на содержаніе Феллинскаго пріюта благородныхъ дѣвицъ.

Относительно распредѣленія поземельныхъ владѣній, изъ вышеозначенной таблицы усматривается слѣдующее:

На материкѣ Лифляндіи общее число долей поземельнаго владѣнія (вотчины и пастораты) равно 938, которыя всѣ вмѣстѣ составляютъ 7,746 гаковъ; изъ нихъ подъ 837 имѣніями $7{,}607^2/_3$, и подъ 101 пасторатами $138^3/_5$ гаковъ. Государственнымъ Имуществамъ принадлежатъ 103 имѣнія съ $957^1/_5$ гаками, частнымъ лицамъ — 705 имѣній съ 6,405 гаками; городамъ — 21 имѣніе съ 156 гаками

(*) Публикація Лифляндскаго губернскаго правленія, отъ 21 октября 1832 года.

(**) Числа, представленной нами таблицы, нѣсколько различествуетъ съ приведенными въ двухъ таблицахъ г. Валуева, числами гаковъ и пространства уѣздовъ. Пространство уѣздовъ г. Валуевымъ принято по показаніямъ Бинейштама, неточность которыхъ показало исчисленіе Струве и Швейцера; согласно съ результатомъ ими полученнымъ, вычислено нами пространство каждаго округа (безъ водоемовъ Пейпуса и Вирцъ-ерва) по картѣ Лифляндіи Рюкера. Въ показаніяхъ числа гаковъ есть также разности, изъ которыхъ самыя значительныя относятся до Феллинскаго и Перновскаго округовъ и до Аренбургскаго уѣзда. Въ общемъ итогѣ Лифляндскихъ гаковъ будетъ незначительная разница, если къ числу, показанному въ первой таблицѣ г. Валуева, приложить число гаковъ пасторатскихъ и патримоніяльнаго округа. Число же гаковъ Аренбургскаго уѣзда, по свѣдѣніямъ Эзельской ландратской коллегіи, составляетъ 1,476, но не 1,639 гаковъ.

(не включая патримоніяльнаго округа города Риги) и дворянскому обществу — 8 имѣній съ $93^{1}/_{2}$ гаками.

По числу гаковъ, казенныя имѣнія составляютъ 12,3%, частныя имѣнія 82, 6%, имѣнія дворянскому обществу и городамъ принадлежащія 3,2% и пасторату 1,8% всей суммы гаковъ. Въ число имѣній и пасторатовъ (а также и въ таблицу № 8) вошли и владѣнія Рижскаго патримоніяльнаго округа. Семь вотчинъ этаго округа содержатъ 364 крестьянскихъ усадебъ и, по гаковой расцѣнкѣ, земли на 3,331 талеръ, что соотвѣтствуютъ $41^{5}/_{8}$ гакамъ. Въ четырехъ пасторатахъ патримоніяльнаго округа считается 20 крестьянскихъ усадебъ и удобной земли по разцѣнкѣ 156 талеровъ, равныхъ $1^{19}/_{20}$ гака.

Въ Аренбургскомъ уѣздѣ, на островахъ Эзелѣ и Моонѣ, число долей (имѣнія и пастораты) 138; изъ числа 124 имѣній находится казенныхъ: 40, частныхъ 78, дворянству принадлежащихъ 5 и городское 1. По соразмѣрности гаковъ, казенныя имѣнія заключаютъ 44%, частныя—43%, дворянству принадлежащія имѣнія и городское — 10% и наконецъ пастораты 3% всей суммы гаковъ.

Относительно величины долей поземельной собственности можно замѣтить, что изъ числа 734 вотчинъ, принадлежащихъ, въ 8 округахъ твердой земли, частнымъ владѣльцамъ, дворянству и городамъ,, находится 2 имѣнія, содержащихъ свыше 50 гаковъ; заключающихъ отъ 40 до 50 гаковъ 7 имѣній, отъ 30 до 40 гаковъ — 14, отъ 20 до 30, — 36 имѣній, отъ 10 до 20 гаковъ—174 имѣнія, отъ 5 до 10, — 233 имѣнія, отъ 1 до 5,—210, и наконецъ менѣе 1 гака — 58 имѣній. Изъ числа 101 земскаго пастората 8-ми округовъ твердой земли Лифляндіи, 19 не имѣютъ земель съ крестьянскими усадьбами; изъ остальныхъ 82 пасторатовъ содержатъ менѣе одного гака 21; отъ 1 до 2 гаковъ 44, отъ 2 до 3 гаковъ—8; отъ 3 до 4 гаковъ—7, болѣе 4 гаковъ—одно, и болѣе 5 гаковъ также одно пасторатство. Сверхъ сего, въ числѣ пасторатовъ патримоніяльнаго округа гор. Риги, 2 содержатъ менѣе, и одно болѣе 1 гака. На ост. Эзелѣ, изъ числа 84 частныхъ, дворянскихъ и городскихъ вотчинъ 4 вотчины содержатъ свыше 30 гаковъ (въ томъ числѣ 3 дворянскія), 5 вотчинъ (въ томъ числѣ 1 дворянская) свыше 20 гаковъ, 23 вотчины свыше 10, и 21 вотчина — свыше 5 гаковъ, остальныя имѣнія менѣе 5 гаковъ. Пастораты почти всѣ одинаковой величины, т. е. въ 3 Эзельскіе гака; только два пастората имѣютъ болѣе 3 гаковъ, а именно одно 4, и одно 6 гаковъ.

По соразмѣрности числа частныхъ владѣній и содержащагося въ нихъ количества гаковъ наименьшее раздробленіе поземельной собственности встрѣчается въ Феллинскомъ округѣ; наибольшее (почти вдвое противъ Феллинскаго округа) — въ Рижскомъ округѣ; это раздробленіе достигаетъ еще высшей степени на островѣ Эзелѣ, взявъ въ соображеніе что тамошній гакъ значительно меньше Лифляндскаго. Въ дѣйствительности, это, кажущееся раздробленіе значительно однакожъ уменьшается тѣмъ, что многія частныя владѣнія имѣютъ одного и того же владѣльца и нерѣдко соединяются въ одно большое цѣлое. Большими владѣніями Лифляндія богаче Эстляндіи; здѣсь находятся владѣнія, которыя, состоя изъ нѣсколькихъ, отдѣльныхъ вотчинъ, содержатъ отъ 70 до 100 гаковъ и даже до 200 и 300 гаковъ; сверхъ сего, имѣется около 50 владѣній, частныя доли которыхъ, въ суммѣ, содержатъ отъ 30 до 50 гаковъ земли и примѣрно до 4-хъ квадратныхъ миль пространства. Въ совокупности, эти большія владѣнія заключаютъ до 250 частныхъ долей; остальныя, отчасти меньшія по величинѣ вотчины, раздробляются по одной, или по двѣ и по три, иногда болѣе, доли, на различныхъ владѣльцевъ; изъ послѣднихъ болѣе 100 вотчинъ находятся во владѣніи лицъ, не принадлежащихъ къ матрикулованному дворянству, почему они владѣютъ ими въ видѣ залоговъ; подобныхъ владѣній встрѣчается наиболѣе въ Дерптскомъ и Венденскомъ уѣздахъ; наименѣе—въ Перновскомъ уѣздѣ. Маіоратствъ въ Лифляндіи не многимъ больше нежели въ Эстляндіи, они суть: Нейгаузенъ ($104\frac{1}{2}$ гака, фонъ Липгарта,) Талькгофъ (графа Мантейфеля), Вольмарсгофъ Левенштерна) и Ашераденъ (Барона Фонъ-Шульца). Церквѣ въ Дерптѣ принадлежитъ одно; госпиталямъ—два имѣнія, всѣ три небольшія.

На островѣ Эзелѣ, 78 частныхъ имѣній принадлежатъ 45 лицамъ изъ дворянства; большихъ владѣній тамъ не имѣется.

Еще до изданія и обнародованія новаго уложенія о Лифляндскихъ крестьянахъ, открывшаго симъ послѣднимъ возможность пріобрѣтенія наслѣдственной, поземельной собственности, покупкою долей, составляющихъ менѣе одного гака, въ губерніи существовали, хотя весьма ограниченномъ числѣ, наслѣдственныя, крестьянскія владѣнія; по земскому списку, ихъ было всего 4, сверхъ Гиршенгофской колоніи; число ихъ нынѣ ежегодно увеличивается, благодаря учрежденію банка; но это увеличеніе идетъ впередъ гораздо медленнѣе нежели переводъ крестьянскихъ усадебъ отъ барщины къ денежному оброку: причина заключается преимущественно въ недостаткѣ у крестьянскаго сословія капиталовъ, хотя сему сословію покупка земель весьма облегчается умѣренною, наличною платою, требуемою при совершеніи купчихъ (всего 15% цѣнности). За неимѣніемъ точныхъ свѣденій объ общемъ числѣ и цѣнности, принадлежащихъ и пріобрѣтенныхъ крестьянами по наслѣдству, поземельныхъ участковъ, можемъ указать только на число покупокъ, совершившихся въ теченіи послѣднихъ лѣтъ: въ 1851 г. пріобрѣтено покупкою 15 усадебъ, и въ 1852 году 27 участковъ земли, или усадебъ; послѣднихъ куплено на сумму 39,100 р. серебромъ.

Несравненно успѣшнѣе производится переводъ крестьянъ отъ барщины на денежную оброчку; это доказывается нижеслѣдующими числами. Денежная оброчка во многихъ частныхъ имѣніяхъ вводилась еще до новаго уложенія; въ началѣ 1848 года барщина была отмѣнена на земляхъ, составлявшихъ въ сложности $959^3/_7$ гака, слѣдственно около $^3/_{20}$ всей частной, поземельной собственности; на имѣніяхъ Лифляндской палаты государственныхъ имуществъ—на 911 крестьянскихъ усадьбахъ, слѣдственно въ той же соразмѣрности. Въ 1849 г. отдано было въ денежно-оброчное содержаніе усадебъ на казенныхъ имѣніяхъ 1,160, на частныхъ—4,486, на городскихъ 36, и на дворянскихъ 18. Пространство земли, принадлежащее къ частнымъ денежно-оброчнымъ усадьбамъ, равнялось 1,200 гакамъ, или около $^1/_5$ части всей поземельной недвижимости. Къ концу 1851 г. было въ 8 округахъ твердой земли около 7,000 усадебъ съ соотвѣтствующими имъ отъ 1,800 до 1,900 гаковъ земли, переведенныхъ на денежный оброкъ, что составляетъ около $^1/_5$ части усадебъ и $^3/_{10}$ части всего числа частныхъ гаковъ.

Въ казенныхъ имѣніяхъ, на твердой землѣ и на Эзелѣ, къ концу 1852 г. изъ числа 6,000 крестьянскихъ хозяевъ было денежно-оброчныхъ 2,668 чел., слѣдственно почти половина, или $^9/_{20}$ всего числа. Числа эти яснѣе всего показываютъ съ какою быстротою подвинулось впередъ дѣло освобожденія крестьянъ отъ барщины и улучшеніе ихъ состоянія, на началахъ новаго уложенія.

Видимые успѣхи въ матеріальномъ благосостояніи крестьянъ, въ особенности переведенныхъ на оброкъ, повсемѣстны, и доказательствами этому служатъ, по свидѣтельству мѣстныхъ властей: большая въ сравненіи съ прежнимъ временемъ исправность въ платежѣ податей, большее распространеніе между крестьянами плодоперемѣннаго хозяйства и разныхъ улучшеній хозяйственныхъ, равно какъ и постепенно увеличивающееся количество скота. По большей зажиточности крестьянъ, переходы отъ барщины къ денежному оброку встрѣчаются до сихъ поръ наиболѣе въ округахъ, прилегающихъ къ портовымъ городамъ, т. е. въ Рижскомъ, Вольмарскомъ, Перновскомъ и Феллинскомъ.

Основываясь на вышеприведенныхъ данныхъ о средней цѣнности гака и числѣ гаковъ въ каждомъ округѣ, можно опредѣлить, съ приблизительною вѣрностью, цѣнность поземельной собственности въ губерніи и ежегоднаго съ ней дохода. Основывая вычисленіе на цѣнности гака, опредѣленной, по средней доходности, выходитъ что вся принадлежащая частнымъ владѣльцамъ, поземельная собственность можетъ быть оцѣнена около 46,260,000 руб. сер., а получаемый съ нея ежегодный доходъ (считая по $5^1/_2$ процентовъ съ капитальной цѣны) около 2,545,000 руб. сер. или 368 р. сер. съ гака. (*) Основывая же расчетъ на купчихъ актахъ, совершенныхъ съ 1834 по 1846 (смотри объ этомъ предметѣ выше), выходитъ что капитальная цѣнность частной недвижимости составитъ около 38 милліоновъ; получаемой съ нея ежегодной доходъ свыше 2 милліоновъ руб. сер., или 317 р. съ гака.

Сравнивая различные результаты, полученные по тому и другому способу вычисленія, Г. Валуевъ весьма справедливо замѣчаетъ, «что едва ли не слѣдуетъ заключить что, въ отношеніи къ цѣнности недвижимыхъ имѣній, высшая изъ приведенныхъ данныхъ наиближе къ истинѣ, а въ отношеніи къ ежегодному доходу, на оборотъ—низшая» и объясняетъ это тѣмъ, что съ нѣкоторой части Лифляндскихъ недвижимыхъ имѣній получается доходъ меньшій противъ нормальнаго, т. е. противъ средняго дохода, соотвѣтсвующаго дѣйствительной цѣнности и мѣстной стоимости тѣхъ имѣній.

Главныя причины ущерба, по нѣкоторымъ имѣніямъ, заключаются въ недостаткахъ хозяйственнаго управленія, а по другимъ, не-

---

(*) Эти цыфры распредѣляются по округамъ ерніи слѣдующимъ образомъ.

Въ округѣ.	Цѣнность ча й поземельной вен нос	Ежегодный доходъ по $5\frac{1}{2}$ проц. съ капитальной цѣнности.
Рижскомъ	5,860,000 р. сер.	322,300 р. сер.
Вольмарскомъ	6,220,000 — —	342,100 — —
Венденскомъ	6,850,000 — —	376,750 — —
Валкскомъ	5,670,000 — —	311,850 — —
Деритскомъ	7,950,000 — —	437,250 — —
Верроскомъ	3,260,000 — —	179,300 — —
Перновскомъ	2,840,000 — —	156,200 — —
Феллинскомъ	5,280,000 — —	290,400 — —
Аренсбургскомъ	2,340,000 — —	128,700 — —
	46,270,000 р. сер.	2,544,850 руб. сер.

Эти числа нѣсколько различествуютъ отъ вычисленныхъ Г. Валуевымъ; это происходитъ оттого, что въ показаніяхъ Г. Валуева о числѣ гаковъ встрѣчаются нѣкоторыя отступленія отъ показанныхъ нами въ таблицѣ № 8, а равно отъ различно принимаемой цѣнности Эзельскаго гака.

соразмѣрно обремененнымъ долговыми обязательствами, въ крайней недостаточности оборотныхъ капиталовъ, потребныхъ не только для первоначальнаго но и вообще для правильнаго движенія сельскаго хозяйства.

Частныя, недвижимыя имѣнія были должны дворянскому, кредитному обществу въ 1847 году до 13,757,845 руб. серебромъ.

Приблизительную цѣнность всѣхъ казенныхъ имѣній въ Лифляндской губерніи Г. Валуевъ опредѣляетъ, принимая цѣны за гакъ по меньшему размѣру, т. е. по цѣнамъ выведеннымъ изъ купчихъ актовъ частныхъ имѣній, въ 7,100,000 р. серебромъ (*). Судя по получавшемуся до сихъ поръ Лифляндскою палатою Государственныхъ Имуществъ ежегодному доходу, кажется что это число, по крайней мѣрѣ въ настоящее время, представляетъ для Лифляндскихъ казенныхъ имѣній maximum общей цѣнности, который будетъ достигнутъ тогда, когда повсемѣстнымъ введеніемъ денежнаго оброка, возвысится и ежегодный доходъ съ имѣній. Въ 1847 г., т. е. въ то время когда только что начиналось введеніе денежныхъ оброковъ вмѣсто барщины, по точнымъ свѣденіямъ Лифляндской палаты Государственныхъ Имуществъ весь дѣйствительный доходъ, или сумма всѣхъ платимыхъ арендъ, со всѣхъ казенныхъ имѣній 5 уѣздовъ губерніи, составляла только 156,881 руб. серебромъ; сумма эта увеличится до 200,000 руб. сер. ежегоднаго дохода, если причислить къ ней доходъ съ тѣхъ казенныхъ имѣній, которыя Всемилостивѣйше пожалованы разнымъ лицамъ, безъ платежа аренды, что составляетъ, по примѣрному исчисленію (соображаясь со средними арендными суммами, платимыми въ каждомъ уѣздѣ, за одинъ гакъ земли) около 42,000 руб. сер. Принявъ во вниманіе что чистый доходъ съ казенныхъ имѣній едвали болѣе $4^{1}/_{2}$ процентовъ съ капитальной суммы и что изъ сего необходимо вычесть $^{1}/_{2}\%$ на долю арендаторовъ, чистая прибыль, или платимая арендаторами арендная сумма, составитъ около 4% съ капитала, что при выше принятыхъ числахъ дѣйствительнаго дохода, получаемаго нынѣ палатою Государственныхъ Имуществъ соотвѣтствуетъ примѣрно, капиталу около 5 милліоновъ

(*) Доходъ съ казенныхъ имѣній, въ соразмѣрности гаковъ, несравненно менѣе нежели доходъ съ частныхъ имѣній; это объясняется отсутствіемъ въ хозяйствахъ сихъ имѣній нѣкоторыхъ вѣтвей промышленности, а именно винокуренія, плодоперемѣнной системы хлѣбопашества и др., а также и тѣмъ, что при отдачѣ на аренду необходимо предположить что на часть арендатора остается извѣстная доля прибыли, которая по этому должна быть вычитаема изъ общей суммы ежегоднаго дохода. Соображаясь съ отдачами на аренды частныхъ имѣній, эта часть равняется приблизительно отъ 10 до 12 процентовъ ежегоднаго дохода.

руб. сер. Эта же самая сумма получается, если будемъ основывать вычисленіе на числѣ гаковъ и примемъ для Лифляндскаго гака цѣнность, опредѣляемую правилами таксаціи Лифляндскаго Кредитнаго общества, т. е. 4,050 руб. сер., а для Эзельскаго гака—цѣнность, опредѣленную вычисленіемъ Г. Валуева, сдѣланнымъ на основаніи купчихъ актовъ, т. е. 1,750 руб. сереб.; та и другая цыфры представятъ minimum цѣнности гака, что и соотвѣтствуетъ наиболѣе дѣйствительной цѣнности казенныхъ имѣній, относительно получаемыхъ съ нихъ доходовъ. По этому вычисленію, капитальная цѣнность 957 гаковъ Лифляндскихъ,

казенныхъ имѣній будетъ . . .	3,875,850	руб.	сереб.
649 Эзельскихъ гаковъ . . .	1,137,500	—	—
Всего . . .	5,013,350	—	—

Опредѣляя среднюю цѣнность пасторатскихъ земель, на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и частныхъ владѣній, получимъ въ суммѣ для всѣхъ 5 уѣздовъ губерніи, наибольшую среднюю цѣнность пасторатствъ въ 1,075,000 руб. сер., наименьшую 825,000 руб. серебромъ.

Высшая изъ этихъ цыфръ вѣроятно ближе къ истинѣ, потому что малыя имѣнія въ Лифляндіи, относительно, вообще дороже и доходнѣе большихъ, а къ малымъ имѣніямъ причисляются и пастораты; по этому, относительно средняго съ нихъ дохода также можно принять $5\frac{1}{2}$ процентовъ съ капитальной цѣнности земель.

И такъ, все вышесказанное о цѣнности и доходности Лифляндской поземельной собственности можетъ быть приведено къ слѣдующему, общему итогу: наибольшая сумма средней цѣнности поземельной недвижимости будетъ:

	Руб. Сер.			Руб. Сер.
Въ частн. имѣніяхъ	46,270,000	и получ. дох., счит.	$5\frac{1}{2}\%$,	2,545,000
— казен. —	7,100,000	— — дохода по	5%	350,000
— пасторатахъ . .	1,075,000	— — — —	$5\frac{1}{2}\%$	59,000
Всего.	54,435,000	получ. дохода по	$5\frac{1}{3}\%$	2,954,000

Наименьшая сумма цѣнности будетъ:

частн. имѣній	3,800,000 р. с.	доходъ по	$5\frac{1}{2}\%$	1,900,000 руб. сер.
казен. —	5,000,000 — —	— —	4%	200,000 — —
Пасторатовъ.	825,000 — —	— —	$5\frac{1}{2}$	45,000 — —
Итого .	49,525,000 р. с.	доходъ по	5%	2,145,000 руб. сер.

Ко всему вышесказанному можно прибавить, что соразмѣрная цѣнность и доходность поземельной собственности, вообще, мало зависитъ отъ общаго пространства владѣній и еще менѣе отъ числа крестьянъ; напротивъ того, она увеличивается отъ рачительнаго управленія вотчинъ и преимущественно отъ введенія раціональнаго хозяйства; значительные успѣхи въ этомъ отношеніи доказываются возвышеніемъ цѣнъ за гакъ, въ послѣднія 30 лѣтъ, между тѣмъ какъ въ періодъ времени отъ 1771 по 1821 годъ, цѣны за поземельную недвижимость почти не измѣнялись; средняя цѣна за гакъ, выведенная изъ 22 купчихъ актовъ, совершенныхъ въ періодъ времени отъ 1771 по 1775 годъ, была 3,742 руб. сер., между тѣмъ какъ средняя цѣна гака, при тѣхъ же цѣнахъ на хлѣбъ и хлѣбное вино, по 75 купчимъ, актамъ совершеннымъ въ теченіи времени, отъ 1821 по 1825 годъ, простиралась до 5,079 руб. сер. Вообще, довольно замѣчательно, что обширныя, поземельныя недвижимости вообще приносятъ сравнительно меньшій доходъ, чѣмъ среднія, а малыя имѣнія, на оборотъ, даютъ доходъ сравнительно большій, т. е. что цѣнность поземельной собственности увеличивается съ уменьшеніемъ пространства; квадратная верста земли небольшаго владѣнія приноситъ иногда до 500 руб. сер. дохода, между тѣмъ какъ доходъ съ того же пространства, въ большомъ имѣніи, рѣдко доходитъ до 200 руб. сер. Изъ этаго слѣдуетъ заключить что, съ большимъ раздробленіемъ поземельной собственности, при продажѣ малыхъ участковъ земли, крестьянамъ (какъ это пріуготовило новое уложеніе и учрежденіе непрерывно—доходнаго банка) непремѣнно возвысится общая цѣнность поземельнаго владѣнія. Кредитныхъ учрежденій, имѣющихъ цѣлію: заимообразною выдачею за умѣренные проценты капиталовъ, поддержать успѣхи сельскаго хозяйства въ Лифляндской губерн. находится три.

Первое изъ нихъ *Лифляндское кредитное общество* было учреждено въ 1802 г. на одинаковыхъ началахъ, какъ и Эстляндское кредитное общество; капиталы взимались имъ подъ общій залогъ поземельныхъ владѣній и за ручательствомъ всѣхъ, приступившихъ къ обществу, членовъ-помѣщиковъ. Каждый изъ членовъ, по изъявленному имъ желанію, получаетъ сумму денегъ, составляющую до ²/₃ опредѣленной таксаціею цѣны своего владѣнія; по мѣрѣ выдачи денегъ выпускаются долговыя облигаціи, или заложныя письма (Pfandbriefe) по 100-ту, 500-тъ и 1,000 р. сер. на имя того имѣнія подъ залогъ котораго взимаются деньги. По желанію, приступившаго къ обществу, члена, деньги выплачиваются дирекціею, или налично, или этими же облигаціями. Долгъ кредитной кассѣ имѣетъ первую ингроссацію (долговую запись), почему, въ случаѣ несостоятельности члена, имѣніе поступаетъ подъ секвестръ общества. При таксаціи, по правиламъ общества, принимается, чтобы въ каждомъ, отмежеванномъ гакѣ (по 80 талеровъ на гакъ) находилось бы не менѣе 45 лофштелей воздѣланныхъ пашень, пространство лѣса достаточное для полученія съ него ежегодно 40 саж. дровъ, луговъ на укосъ 900 лисфунтовъ ($22^{1}/_{2}$ пуда сѣна), 30 лофштелей перелоговъ и выгоновъ и наконецъ 15 штукъ скота, или 150 мериносовъ. Цѣнность подобнаго гака кредитная касса принимала въ 4,050 р. сер., (что составляетъ minimum его стоимости) и выдавала на него 2,700 руб. сереб. На Эзельскій гакъ выдается, по меньшей его величинѣ, только 1,440 р. сер. Въ настоящее время, проценты на облигаціи кредитнаго общества выплачиваются дирекціею предъявителю по 4 на сто, независимо отъ положенія (конкурса, или секвестра) въ которомъ находится владѣлецъ того имѣнія, на имя котораго выдана облигація. Выдача производится два раза въ годъ, въ апрѣлѣ и октябрѣ, проценты же уплачиваются помѣщиками въ дирекцію по $4^{1}/_{10}$ %, за мѣсяцъ до этихъ сроковъ; въ случаѣ неуплаты имѣніями въ срокъ процентовъ, полагаются, по уставу общества, два срока съ платежемъ извѣстнаго процента неустойки и потомъ, уже секвестръ имѣнія. На большей части всѣхъ Лифляндскихъ и Эзельскихъ имѣній лежитъ долгъ кредитному обществу; въ 1839 году число имѣній, приступившихъ къ обществу было 526 съ $5,187^{2}/_{5}$ гака (изъ числа 734 частныхъ вотчинъ съ 6,650 гаками). Въ 1847 году, весь лежавшій на частныхъ недвижимыхъ имѣніяхъ долгъ дворянскому кредитному обществу, простирался до 13,757,845 р. сер., а уплачиваемые ежегодно проценты до 564,000 р. сер. Изъ числа $638^{1}/_{2}$ гаковъ частныхъ имѣній острова Эзеля приступили къ кредитному обществу 432 гака и подъ залогъ ихъ выдано кредитною кассою до 428,000 руб. серебромъ.

Крестьянскій, непрерывно-доходный банкъ учрежденъ вмѣстѣ съ утвержденіемъ новаго уложенія о Лифляндскихъ крестьянахъ. Цѣль этаго банка состоитъ въ томъ, чтобы предоставить крестьянскому сословію способы пріобрѣтать въ собственность крестьянскіе недвижимые участки, чрезъ куплю, по цѣнѣ, соразмѣренной съ принимаемымъ въ основаніе на тотъ конецъ поземельнымъ доходомъ. Для достиженія этой цѣли, банкъ, на основаніи особыхъ постановленныхъ объ этомъ правилъ, опредѣляетъ ту часть оброка, получаемаго съ каждаго участка, правильный взносъ которой по отношенію оной къ цѣлому, надлежитъ во всѣхъ случаяхъ признавать неподлежащимъ сомнѣнію. Банкъ пріобрѣтаетъ сказанную долю оброка посредствомъ купли, выставляя, въ замѣнъ оной, долговыя облигаціи, названныя непрерывно-доходными билетами (Renten Briefe), соотвѣтствующія той доли оброка и представляющія равный ей ежегодный, процентный доходъ. Билеты поступаютъ въ обращеніе, посредствомъ передачи ихъ банкомъ тому продавцу оброчнаго участка, которому принадлежало право на поземельный доходъ. На основаніи особыхъ правилъ, банкъ принимаетъ на себя, съ одной стороны, сборъ остальнаго оброка, взимаемаго, за исключеніемъ вышеозначенной доли, отчасти въ видѣ соотвѣтственныхъ капитальныхъ уплатъ, а отчасти въ видѣ ежегоднаго процентнаго дохода, въ пользу продавца, и съ другой стороны выплату сему послѣднему слѣдующей ему доли сборовъ, и такимъ образомъ освобождаетъ покупателя отъ всякой обязанности непосредственнаго платежа, въ отношеніи къ продавцу.

Хотя, по силѣ общихъ законовъ, опредѣленіе оброка и купчей цѣны, предоставляется произвольному соглашенію договаривающихся, однакожъ банкъ, въ видѣ крайне высшаго предѣла, признаетъ основаніемъ своихъ вычисленій, показанный въ купчемъ контрактѣ, оброчный доходъ лишь тогда, когда онъ не превышаетъ 4 р. сереб. за одинъ талеръ земской оцѣнки, что соотвѣтствуетъ стоимости гака въ 8,000 р. сер. Изъ суммы, показаннаго въ купчемъ контрактѣ, дохода, банкъ откупаетъ непрерывно-доходными билетами 60%; изъ остальныхъ 40% отчисляется еще 20%, которые остаются въ долгу на участкѣ, въ видѣ неотказнаго, поземельнаго дохода. Продавецъ обязывается именемъ помѣстья, отъ котораго отдѣляется участокъ, не искать капитальной уплаты этихъ 20%, пока они не будутъ выкуплены узаконеннымъ порядкомъ. Изъ остальныхъ за тѣмъ 20% всего оброка покупатель обязанъ выкупить три четверти, т. е. 15% всей оброчной суммы, посредствомъ уплаты наличными деньгами соотвѣтствующаго капитала, вычисляемаго по 4 процентному расчету. Послѣдніе 5% могутъ быть, по обоюдному согласію, или причислены къ неотказному долгу, или же выкуплены, посредсвомъ уплаты капитальной суммы.

Опредѣливъ такимъ образомъ соразмѣрность трехъ главныхъ частей оброчнаго дохода, банкъ изготовляетъ, за первую изъ означенныхъ частей, одинъ или нѣсколько непрерывно-доходныхъ билетовъ, общимъ итогомъ на ту сумму, которая ежегодно должна быть выплачиваема предъявителю, и съ означеніемъ въ каждомъ, отдѣльномъ билетѣ его капитальной цѣнности. Банкъ выпускаетъ билеты въ обращеніе посредствомъ передачи ихъ продавцу, который обязанъ принять ихъ въ видѣ полной, равноцѣнной замѣны за долю поземельнаго дохода, соотвѣтствующую опредѣленному въ билетахъ, ежегодному платежу непрерывнаго дохода. Покупатель, съ своей стороны, обязанъ производить банку тѣ самые, ежегодные платежи, на которые продавецъ передалъ банку свое право; но капитальный долгъ его банку не превышаетъ капитальной суммы, означенной въ билетахъ. Если догаваривающіяся стороны предпочтутъ продать банку лишь 50% поземельнаго дохода, вмѣсто 60%, то обязательное условіе о неотказномъ поземельномъ доходѣ вовсе отмѣняется и предоставляется произволу покупателя и продавца, или выкупить всю остальную часть поземельнаго дохода, посредствомъ уплаты соразмѣрной, капитальной суммы, или же оставить какую либо долю въ долгу на участкѣ, въ видѣ поземельнаго дохода, временно или на всегда.

Билеты банка выставляются на ежегодный непрерывный доходъ, соотвѣтствующій вычисленнымъ, по 4-хъ процентному расчету, капитальнымъ суммамъ въ 50-тъ, 100, 200, 300 и 500 р. сер., и снабжаются купонами.

Уставъ непрерывно доходнаго банка занимаетъ весь второй раздѣлъ 1-й части новаго крестьянскаго уложенія. Между прочими постановленіями онъ заключаетъ подробныя правила, взиманія поземельнаго дохода, секвестраціи въ случаѣ недоимокъ и конкурса, порядокъ сбора фонда, погашенія и употребленіе сего фонда, при постепенной уплатѣ долга, лежащаго на проданномъ, и, наконецъ, права банка и вещественное обезпеченіе, на которомъ онъ основанъ. Здѣсь замѣтимъ только: 1) что непрерывно-доходные билеты банка допускаются казною въ видѣ залоговъ по контрактамъ, соразмѣрно нарицательной капитальной цѣнности билетовъ и по всѣмъ онымъ дѣламъ съ казною, по курсу правительствомъ установленному, и 2) что банкъ этотъ, подобно кредитному, имѣетъ самобытное устройство; состоя подъ исключительнымъ надзоромъ ландтага, которому обязанъ отдавать отчетъ въ своихъ дѣйствіяхъ.

Вещественное обезпеченіе банка заключается:

1) Въ специіальной ипотекѣ проданнаго, поземельнаго участка земли.

2) Въ обязанности помѣстья, въ случаѣ непоступленія, подлежащихъ платежей съ отчужденнаго отъ него крестьянскаго участка, выкупить означенный участокъ, за сумму выданнаго на оный займа билетами банка, и

3) Въ обмѣнѣ, въ одномъ изъ государственныхъ, кредитныхъ установленій, непрерывно-доходныхъ билетовъ банка, по цѣнѣ 85% за 100; обмѣнъ сей не можетъ однакожъ превышать суммы отъ 200,000 до 250,000 р. сер. въ годъ.

Пятое отдѣленіе устава оговариваетъ обезпеченія, представляемыя крестьянскимъ непрерывно-доходнымъ банкомъ, владѣльцамъ его билетовъ (между прочимъ и то что владѣльцы непрерывно-доходныхъ билетовъ не прикосновенны конкурсу, учрежденному надъ должникомъ) и поручительство Лифляндскаго дворянства, какъ учреждающаго и завѣдывающаго банкомъ, въ правильномъ управленіи онымъ, въ соблюденіи всѣхъ правилъ относительно сбора поземельнаго дохода, въ правильной выдачѣ поступившихъ, или взысканныхъ платежей и фонда погашенія владѣльцамъ билетовъ и проч. Поручительство по этимъ предметамъ заключается въ вещественной отвѣтственности всего дворянства. Въ послѣднемъ отдѣленіи, говорится объ управленіи банкомъ.

Ко всему сказанному прибавимъ что, до сихъ поръ, дѣйствія банка были вообще довольно ограниченны.

3) *Эзельскій, крестьянскій банкъ.* Во второй половинѣ XVIII столѣтія, при ревизіи и обмежеваніи Эзельскихъ казенныхъ и частныхъ имѣній необходимо было, для обмѣна черезполосныхъ владѣній, переводить многихъ казенныхъ крестьянъ съ одного мѣста жительства на другое, что нерѣдко разстроивало ихъ въ хозяйственномъ отношеніи. Въ слѣдствіе этаго, послѣдовало въ 1766 году распоряженіе: предоставленные арендаторомъ казенныхъ имѣній, 4 процента съ крестьянскаго оброка, впредь обратить на учрежденіе особаго магазина, изъ коего должны были отпускаться крестьянамъ, въ случаѣ нужды, ссуды зерномъ на посѣвъ и на продовольствіе, за опредѣленный процентъ (Bath); магазинъ этотъ былъ учрежденъ въ Аренсбургѣ. Съ тою же цѣлію основанъ, на островѣ Моонѣ, подобный же магазинъ. Наконецъ учрежденъ былъ въ 1769 году въ Аренсбургѣ еще третій магазинъ (Meliorations-Magazin) съ особою цѣлью осушенія болотъ и улучшенія почвы пустопорожнихъ мѣстъ.

Доходами третьяго магазина распоряжалась ревизіонная коммисія. Въ теченіи 20 лѣтъ капиталы каждаго изъ упомянутыхъ магазиновъ обращались по назначенію; но такъ какъ въ 1793 въ двухъ первыхъ магазиновъ количество имѣвшагося зерноваго хлѣба превышало потребности уѣзда, то тогдашнимъ генералъ-губернаторомъ княземъ Репнинымъ, сдѣлано было распоряженіе распродать излишнее количество; на вырученныя деньги основанъ былъ Эзельскій крестьянскій банкъ, суммы котораго, возрастая процентами, назначались преимущественно на ссуды и вспомоществованія крестьянамъ.

Въ 1812 году, банкъ поступилъ въ вѣденіе министерства полиціи и получилъ новый лучшій регламентъ; когда же, послѣ освобожденія крестьянъ, уничтожилась разница между казенными и помѣщичьими крестьянами, то Эзельское дворянство просило правительство о разрѣшеніи приступить, для пользы крестьянъ своихъ имѣній, къ банку, и внести для сего капиталъ въ 14,000 руб. ассиги. На сіе воспослѣдовало Высочайшее разрѣшеніе въ 1823 году и съ тѣхъ поръ банкъ существуетъ для крестьянъ всего уѣзда.

Въ настоящее время, банкъ состоитъ изъ 3-хъ отдѣленій, или фондовъ; они суть: 1) *денежный капиталъ*, назначенный для учрежденія общеполезныхъ заведеній и для вспомоществованія крестьянъ въ чрезвычайныхъ случаяхъ; 2) *хлѣбъ въ зернахъ*, для вспомоществованія крестьянъ при неурожаяхъ, доставленіемъ семянъ и средствъ къ продовольствію; и 3) *Денежный капиталъ* для осушенія болотъ и улучшенія почвы.

Крестьянскій банкъ находится въ вѣденіи министерства внутреннихъ дѣлъ; мѣстное управленіе банка ввѣрено, подъ начальствомъ Лифляндскаго гражданскаго губернатора, особой коммисіи, состоящей изъ очереднаго ландрата, предводителя дворянства и окружнаго инспектора государственныхъ имуществъ. Денежныя вспомоществованія, которыя выдаются изъ 1-го фонда, нуждающимся или обѣднѣвшимъ крестьянамъ, состоятъ въ выдачѣ ссудъ безъ процентовъ, или единовременныхъ, безъвозвратныхъ пособій и выдаются по предварительному изслѣдованію коммисіею, суммами не менѣе 25 и не болѣе 200 руб. ассиги.: пособія, превышающія ежегодный приходъ банка, выдаются только съ разрѣшенія министра внутреннихъ дѣлъ. Зерновой хлѣбъ изъ втораго капитала выдается, или въ видѣ ссудъ съ уплатою въ годъ капитала и $^1/_{12}$ части ссуда, или пособіемъ, на томъ же основаніи, какъ деньги изъ 1-го фонда. Къ 1852 году состояло въ банкѣ по капиталу 1-го отдѣленія 22,568 руб. 35 коп. серебр., по капиталу 2-го отдѣленія 3,971 четв. озимаго и 3,925 четвертей яроваго хлѣба, а по капиталу 3-го отдѣленія 4,807 руб. 42 коп. сереб. О существующихъ, на общемъ основаніи во всѣхъ казенныхъ и частныхъ имѣніяхъ Эзельскаго уѣзда, хлѣбныхъ запасныхъ магазинахъ сказано ниже.

Упоминая объ учрежденіяхъ, имѣющихъ цѣлію поддержаніе успѣховъ сельскаго хозяйства, нельзя умолчать объ учрежденіи, имѣвшемъ на весь Остзейскій край важнѣйшее вліяніе, по улучшеніямъ различныхъ отраслей сельскаго хозяйства. Говоримъ объ Лифляндскомъ, вольномъ экономическомъ Обществѣ, основанномъ въ 1795 г., при помощи завѣщаннаго для этой цѣли Рижскимъ купцомъ Бланкенгагеномъ капитала въ 40,000 Альбертъ-талеровъ (*). Не утоми-

---

(*) Альбертъ талеръ, монета употреблявшаяся прежде въ Рижской торговлѣ, равенъ 1 руб. 35 коп. серебромъ.

мая дѣятельность общества не переставала съ тѣхъ поръ пещись о распространеніи, посредствомъ издаваемыхъ имъ: журнала, сочиненій, картъ, брошюръ и проч., идей полезныхъ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи, объ изслѣдованіи края въ физическомъ отношеніи и примѣненія къ климату и почвѣ его, наиболѣе полезныхъ и сообразныхъ съ его свойствами, системъ сельскаго хозяйства и сельской промышленности, — наконецъ объ искорененіи многихъ вкоренившихся предубѣжденій противъ нововведеній, казавшихся, на первый взглядъ или невыгодными, или непримѣнимыми для края. Долгое время труды общества не находили между сельскими хозяевами желаемаго вниманія и только со второй четверти нынѣшняго столѣтія они были вполнѣ признаны и оцѣнены. Вниманіе общества было обращено равно на всѣ отрасли сельскаго хозяйства, что доказывается весьма любопытнымъ генеральнымъ отчетомъ о дѣятельности общества въ теченіи 14 лѣтъ съ 1832 по 1846 годъ (*). Всегдашнимъ памятникомъ полезной дѣятельности общества, на поприщѣ общей пользы, и значительныхъ пожертвованій, понесенныхъ имъ, останется изданная, съ издержкою 24,000 руб. сер. прекрасная карта Лифляндской губерніи. Сверхъ изданія и распространенія (часто безвозмездно) полезныхъ для сельскаго хозяйства сочиненій и брошюръ, общество выписывало изъ за границы и содержало на свой счетъ, свѣдующихъ людей по разнымъ предметамъ сельской промышленности, поощряла преміями и вспомоществованіями всякія, полезныя предпріятія, дѣлало на своемъ иждивеніи многоразличные опыты, клонившіеся къ одной цѣли, къ улучшенію земледѣлія и сельской промышленности края, составлявшаго специальный предметъ его трудовъ и изслѣдовній. Общество это много содѣйствовало къ основанію, въ разныхъ мѣстахъ края, частныхъ земледѣльческихъ обществъ (въ Гольдингенѣ, Феллинѣ и Аренсбургѣ) и къ возбужденію въ сельскихъ хозяевахъ участія къ предпріятіямъ общеполезнымъ. Денежныя средства, которыми располагаетъ Общество, для ежегодныхъ расходовъ своихъ, заключается въ процентахъ (по 5%) съ капитала въ 54,780 р. сер. [illegible] въ ежегодныхъ взносахъ членами по 15 р. с., что вмѣстѣ съ про[illegible]ами составляетъ ежегодный приходъ около 3,000 р. сер. (**). [illegible] этаго покрываются расходы на изданіе журнала, на помѣщеніе и управленіе Общества и сверхъ сего на чрезвычайныя издержки, на

(*) Смотри журналъ Jnland, 1848 года, № 8.

(**) Вь 9 лѣтъ съ 1831 по 1889 г. включ. расходъ простирался въ сложности на 31,400 р. сер.; въ 7 лѣтъ съ 1840 по 1846 вкл. до 20,433 р. с., что составляетъ среднимъ числомъ 3,214 р. ежегодно.

разные предметы, какъ то на покупку машинъ, инструментовъ, на денежныя вознагражденія за разные труды, преміи и проч.

На улучшеніе сельскаго хозяйства, во всѣхъ его видахъ, сверхъ вольнаго экономическаго Общества, имѣлъ вліяніе практическій примѣръ многихъ, просвѣщенныхъ сельскихъ хозяевъ, съ успѣхомъ примѣнившихъ изученное ими за границею, къ собственнымъ хозяйствамъ и, наконецъ, постепенно увеличивающееся стремленіе молодыхъ дворянъ и другихъ лицъ систематически изучать, въ Деритскомъ университетѣ и въ заграничныхъ, спеціяльныхъ заведеніяхъ, возвысившіяся, въ наше время, на степень науки, сельское хозяйство и сельскую промышленность; успѣхи въ этомъ отношеніи доказываются ежегодно увеличивающимся въ Деритскомъ университетѣ числомъ воспитанниковъ, спеціяльно изучающихъ этотъ предметъ, а равно—увеличивающимся, съ году на годъ, числомъ земледѣльческихъ сочиненій, издаваемыхъ въ Балтійскомъ краѣ, и выписываемыхъ изъ за границы.

Что же касается до распространенія, въ настоящее время, раціональной системы сельскаго хозяйства, то можно замѣтить, что она въ Лифляндіи встрѣчается сравнительно менѣе, нежели въ Эстляндіи. По неимѣнію точныхъ свѣдѣній, весьма трудно опредѣлить число вотчинъ, которыя ввели у себя новую систему хозяйства; однакожъ примѣрно можно принять что общее число имѣній, которыя введеніемъ разныхъ улучшеній, какъ по части овцеводства и скотоводства, такъ и разведеніемъ картофеля и кормовыхъ травъ, правильнымъ лѣсоводствомъ, частію, или совсѣмъ, отстали отъ правилъ прежней системы, простираться можетъ до $^2/_3$ всего числа Лифляндскихъ вотчинъ.

Измѣненія, произведенныя въ теченіи послѣднихъ 15 лѣтъ, въ сельскомъ хозяйствѣ Лифляндіи разведеніемъ кормовыхъ травъ, картофеля и вообще введеніемъ плодоперемѣннаго хозяйства; ограничивались однакожъ почти только одними мызными землями; у крестьянъ, по большей части, удерживалось старое, трехпольное хозяйство съ производствомъ одного зерноваго хлѣба на главныхъ поляхъ и съ отдѣленіемъ только малыхъ участковъ яровыхъ полей, на по картофеля и льна. Трехпольное хозяйство поддерживается запашь перелоговъ, которые приготовляются подъ посѣвъ, выжиганіемъ кустарника и дерна, потомъ три года сряду засѣваются и наконецъ оставляются безъ употребленія въ теченіи 20 лѣтъ и болѣе, снова зарастая травою и кустарникомъ. Такъ какъ въ пользованіи крестьянъ находится около $^3/_4$ всѣхъ пашенъ и луговъ губерніи, и притомъ даже на нѣкоторыхъ мызахъ удержалось еще трехпольное хозяйство, а въ слѣдствіи сего неправильное отношеніе посѣва къ удобренію, то нельзя не сознаться что, на большомъ пространствѣ губерніи, сельское хозяйство требуетъ еще коренныхъ мѣръ исправленія; достиженія этаго результата можно ожидать преимущественно отъ того обстоятельства, что въ слѣдствіе возвышенія цѣнъ на хлѣбъ и вмѣстѣ уменьшенія ихъ на шерсть, въ теченіи послѣднихъ годовъ, между сельскими хозяйствами болѣе и болѣе распространилось убѣжденіе, что главнымъ и первымъ предметомъ заботъ ихъ должно быть распространеніе травосѣянія и улучшеніе луговъ; этимъ только можетъ быть достигнуто улучшеніе скотоводства и въ слѣдствіе того соразмѣрное удобреніе полей и обильнѣйшіе урожаи на хлѣбъ.

Производство сельскаго хозяйства разнообразно по различнымъ уѣздамъ Лифляндской губерніи. Плодоперемѣнное хозяйство оказало наиболѣе благопріятныя послѣдствія въ округахъ: Рижскомъ, Вольмарскомъ, Феллинскомъ и Деритскомъ. Разведеніемъ въ этихъ уѣздахъ кормовыхъ травъ достигнута возможность увеличенія стадъ, а поданный помѣщиками примѣръ принялся во многихъ крестьянскихъ хозяйствахъ, въ особенности тамъ, гдѣ помѣщики, не довѣряя имѣній своихъ присмотру управляющихъ, лично управляютъ оными и жертвуютъ значительными капиталами, для введенія раціональнаго хозяйства; въ этомъ отношеніи, преимущественно можно указать на Деритскій и Феллинскій округи. Въ Перновскомъ округѣ, напротивъ того, плодоперемѣнное хозяйство нашло себѣ послѣдователей лишь въ небольшомъ числѣ помѣщиковъ; остальныя помѣстья и всѣ крестьянскія усадьбы придерживаются трехпольной системы. Клеверъ разводится на немногихъ мызахъ, потому что въ сѣнокосахъ недостатка не имѣется; но воздѣлка картофеля, и въ неурожайные годы оказалась особенно выгодною; къ сожалѣнію, неурожаи на это корнеплодное растеніе, вслѣдствіе картофельной болѣзни, особенно въ последнее время (съ 1846 года) снова уменьшили охоту къ его разведенію. Въ Верроскомъ округѣ, сельское хозяйство мало измѣнилось; трехпольное хозяйство существуетъ почти повсюду, и только мѣстами разводится въ большомъ количествѣ картофель и на нѣкоторыхъ мызахъ—клеверъ. Особенное попеченіе обращается здѣсь крестьянами на производство льна, который одинъ доставляетъ имъ наличную прибыль, тогда какъ прочія произведенія его полей едва достаточны для собственной потребности. Въ холмистыхъ мѣстахъ этаго округа, а также въ части Деритскаго округа: (кирхшпили Оденпе, часть Теаль-Фелькеъ и въ части Валькскаго округа), гдѣ по чистому и здоровому воздуху, народонаселеніе значительно умножилось, а высоты и холмы, отъ продолжительнаго выжиганія кустарника и дерна, совершенно обнажились, наиболѣе выказались въ крестьянскомъ хозяйствѣ недостатки прежней системы земледѣлія; выгоны, отъ постояннаго выжиганія земли, для перелоговъ, значительно уменьшились въ объемѣ и занимая только малыя, болотистыя пространства, недоставляютъ достаточнаго корма для скота; отъ уменьшенія числа и силъ рабочаго скота, даже въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ ленъ производится отличнаго качества и въ значительномъ количествѣ, встрѣчается обѣдненіе крестьянъ.

Въ Валкскомъ уѣздѣ сельское хозяйство, до сихъ поръ, также мало оказало успѣховъ. Причина тому заключается преимущественно въ неблагопріятномъ положеніи уѣзда. Крестьяне — хозяева, равнодушные и недовѣрчивые къ нововведеніямъ, хотя и ввели у себя, почти повсюду, воздѣлываніе картофеля, однако же воздѣлка клевера принята лишь мѣстами. При недостаткѣ хорошихъ луговъ и выгоновъ, уменьшились здѣсь и средства къ корму скота и землеудобренію. Народонаселеніе между тѣмъ также увеличилось, а вмѣстѣ съ тѣмъ возрасла потребность на хлѣбъ и соль, которая ежегодно отнимаетъ у этаго уѣзда значительныя суммы; для покрытія издержекъ на увеличившіяся потребности, крестьяне сильнѣе принялись за обработку перелоговъ, въ слѣдствіе чего нерѣдко теряли они пастбища для скота; за этимъ послѣдовало обращеніе нѣкоторыхъ сѣнокосовъ въ выгоны и упадокъ всего хозяйства; умножившееся число бобылей увеличивало это бѣдственное положеніе. Въ настоящее время, отъ ревностнаго стремленія къ улучшенію луговъ, можно ожидать благодѣтельныхъ послѣдствій. Наиболѣе успѣховъ оказали по сему предмету Рижскій и Дерптскій округи.

На островѣ Эзелѣ, по большей части, также встрѣчается трехпольное хозяйство, съ тѣмъ только отступленіемъ, что картофель занимаетъ довольно важное мѣсто въ числѣ посѣвовъ. Кормовыя травы воздѣлываются мало; надобность въ оныхъ на островѣ менѣе нежели въ Лифляндіи, потому, что обширные луга и сѣнокосы даютъ всегда обильные сборы хорошаго сѣна, и тѣмъ представляютъ много средствъ для значительнаго увеличенія скотоводства, даже безъ разведенія кормовыхъ травъ.

Въ таблицѣ подъ № 2 показано, по уѣздамъ и округамъ, количество десятинъ пахатной земли, луговъ, сѣнокосовъ, въ общей сложности мызной и крестьянской земли; а въ таблицѣ же № 3—количество десятинъ различныхъ угодьевъ, въ казенныхъ имѣніяхъ (экономическая земля отдѣльно отъ крестьянской). Показанія второй изъ этихъ таблицъ основаны на точныхъ свѣденіяхъ, сообщенныхъ Лифляндскою Палатою Государственныхъ Имуществъ, въ отношеніи же первой таблицы (№ 2) необходимо замѣтить, что хотя показанія оной также основаны на оффиціяльныхъ свѣденіяхъ изъ Орднунгсгерисховъ, однакожъ точность ихъ, не менѣе того, болѣе чѣмъ сомнительна. Въ общей сложности, неточности эти, если и не вполнѣ изчезаютъ, то оказываютъ менѣе вліянія, потому что одна ошибка иногда уничтожаетъ другую, но отдѣльно, для каждаго округа, они теряютъ иногда всякое правдоподобіе (*). Такъ напримѣръ въ Валкскомъ округѣ показанъ общій итогъ десятинъ 187,000, а въ Феллинскомъ округѣ 1,318,184 дес. (изъ которыхъ болѣе милліона десятинъ показывается подъ рѣками, дорогами и пустопорожними мѣстами) между тѣмъ пространство перваго округа составляетъ 556,559 дес., а втораго 385,600 десятинъ! Не взирая на подобныя ошибки, общій итогъ десятинъ всѣхъ округовъ составляетъ сумму, которая отъ настоящаго числа разнствуетъ только 296,500 десятинъ.

Основываясь на этихъ показаніяхъ (за неимѣніемъ вѣрнѣйшихъ), получимъ, что въ губерніи находится подъ строеніями и усадьбами 15,370 дес., подъ огородами 27,212 дес., пашень 414,057 дес., сѣнокосной земли 533,258 дес., и подъ выгонами 527,850 десятинъ. Количество лѣсовъ, по показанію Палаты Государственныхъ Имуществъ, равно 1,143,411 дес., пустопорожней земли (кустовъ, болотъ, песковъ, озеръ и рѣкъ) 1,533,430 дес., изъ которыхъ по примѣрному исчисленію, однихъ болотъ свыше 430,000 десятинъ. Число крестьянъ (съ колонистами) мужскаго пола, по послѣдней ревизіи, простирается до 337,000 душъ; сравнивая это число съ пространствомъ всей губерніи, приходится на каждую душу до 11 дес. и, исключая лѣса, до 9 дес. разнородной земли; удобной же земли, т. е. безъ болотъ и пустопорожнихъ мѣстъ, приходится на душу только около 4, 5 дес., а именно: 1, 25 дес. пашень, 1, 6 дес. сѣнокосовъ и луговъ и 1, 56 дес. выгона; но и эти цыфры должны уменьшиться потому, что въ дѣйствительности только $^3/_4$ удобныхъ земель находится въ пользованіи крестьянъ, посему на каждую душу мужскаго пола приходится не болѣе какъ 0, 8 дес. пашни, около 1, 2 дес. сѣнокосовъ и почти столько же выгоновъ. Эти отношенія довольно невыгодны,

---

(*) Количество выгоновъ Валкскаго округа, имѣющихъ всего 959½ гаковъ показано равнымъ 14,310 дес., между тѣмъ какъ въ однѣхъ казенныхъ имѣніяхъ этаго округа, заключающихъ только 48½ гаковъ, содержится, по показанію Палаты Государственныхъ Имуществъ, 5,777 десятинъ выгоновъ.

даже въ сравненіи съ Эстляндіею, гдѣ на каждую душу муж. пола приходится 1, 4 дес. пашень и 2, 3 дес. луговъ, слѣдовательно почти вдвое болѣе нежели въ Лифляндіи, и еще болѣе убѣждаютъ въ томъ что показанныя въ таблицѣ пространства удобной для хлѣбопашества земли, могутъ быть принимаемы только за наименьшій предѣлъ. Если основывать расчетъ на числѣ гаковъ и вышеприведенной соразмѣрности, принимаемой Г. Гагемейстеромъ (по 72 дес. на гакъ, мызныхъ и крестьянскихъ пашень) то для частныхъ имѣній и пасторатовъ Лифляндіи получимъ около 490,000 дес., а вмѣстѣ съ пахатною землею въ казенныхъ имѣніяхъ (46,900 дес.) и на ост. Эзелѣ (32,000 дес.) до 570,000 десятинъ пашень, что нѣсколько болѣе соотвѣтствуетъ настоящей населенности края; хотя и при этой, увеличенной соразмѣрности, количество десятинъ, приходящихся на каждую душу мужескаго пола, будетъ менѣе нежели въ Эстляндіи, а именно около $1^1/_4$ десятины (*).

Общественныхъ запашекъ, съ назначеніемъ особыхъ для того участковъ, хотя еще и не заведено въ губерніи, но нѣкоторые изъ помѣщиковъ предоставляютъ крестьянамъ временно пользоваться на сей предметъ мызными землями; по разбросанному положенію, въ особенности Латышскихъ усадебъ и прилежащихъ къ нимъ земель, заведеніе общественныхъ запашекъ встрѣчаетъ еще мѣстное препятствіе, въ раздробленномъ положеніи, малыхъ и отдѣльно лежащихъ участковъ крестьянскихъ пашень.

Хлѣбопашество.

Сообразно мѣстнымъ свойствамъ почвы и климата, посѣвъ разнаго рода хлѣбныхъ зеренъ и другихъ растеній въ каждомъ уѣздѣ производится въ различной соразмѣрности.

Въ Перновскомъ округѣ, гдѣ большею частію удержалось трехпольное хозяйство, къ прежнимъ сѣвооборотамъ: ржи, ячменя и овса прибавился картофель и мѣстами—ленъ; въ Феллинскомъ округѣ (преимущественно въ окрестностяхъ: Каббаля, Феллина, Оберпалена)

(*) Въ основательности сего послѣдняго вычисленія, заставляетъ сомнѣваться только то обстоятельство, что по сравненію количества десятинъ пахатной земли въ казенныхъ имѣніяхъ съ числомъ душъ мужескаго пола приходится въ Лифляндіи 0,8 и на ост. Эзелѣ 0,9 десятинъ, а изъ общаго числа пашень мызной и крестьянской земли, въ Лифляндіи 1,15 и на Эзелѣ 1,3 десятинъ на душу; но здѣсь въ казенныхъ земляхъ показывается только число, постоянно воздѣлываемыхъ пашень, безъ перелоговъ, которыя въ частныхъ имѣніяхъ весьма значительно увеличиваютъ общее количество обработываемой земли.

при плодородіи почвы воздѣлываніе всѣхъ родовъ хлѣбовъ: ячменя, овса, озимой и яровой пшеницы, и въ особенности ржи, достигло высокой степени развитія и производится сверхъ того большое количество льна: тѣ же посѣвы, и при тѣхъ же свойствахъ почвы, встрѣчаются до р. р. Зализа и Аа, слѣдственно въ большей части Вольмарскаго округа.

Въ окрестностяхъ Дерпта воздѣлываются различные роды посѣвовъ почти въ одинаковомъ количествѣ.

Къ югу же отъ Эмбаха, на холмистомъ пространствѣ, при каменистомъ, или песчаномъ и вообще малоплодородномъ грунтѣ, и при болѣе суровомъ воздухѣ, въ многопольныхъ хозяйствахъ удержался посѣвъ ржи безъ измѣненія; на плодородныхъ низинахъ, которыми мѣстами, прерываются холмы, встрѣчается озимая пшеница а на яровыхъ поляхъ—ячмень, овесъ (послѣ посѣва картофеля) и изрѣдко яровая рожь. Крупно зернистый (двугранный) ячмень родится здѣсь скудно; но за то обыкновенный ячмень (четырехъ гранный) родится довольно хорошо. Въ этихъ мѣстахъ утренники и заморозки нерѣдко вредятъ урожаю яровыхъ хлѣбовъ. Перелоги встрѣчаются здѣсь часто и употребляются крестьянами подъ посѣвъ льна, который на многихъ мызахъ разводится въ большихъ размѣрахъ. Разведеніе картофеля еще недостигло здѣсь желаемаго развитія. Въ Венденъ-Валкскомъ уѣздѣ посѣвъ ржи значительно преобладаетъ надъ остальными родами зеренъ; въ особенности на границѣ Псковской и Витебской губерній, на немногихъ только мызахъ, встрѣчается въ большихъ размѣрахъ производство пшеницы; на меньшихъ участкахъ попадаются довольно часто, и иногда у крестьянъ, яровая пшеница, ячмень и овесъ; сѣются въ равной степени и почти у всѣхъ: картофель, гречиха и горохъ. Въ Рижскомъ округѣ увеличивается число полей, занятыхъ посѣвомъ овса и картофеля; въ Аренсбургскомъ въ большомъ количествѣ производятся: рожъ, отличная ячмень, овесъ, картофель и во многихъ мѣстахъ—пшеница.

Г. Іонсонъ принимаетъ для южной Лифляндіи (и Курляндіи), по мѣрѣ производительности почвы, слѣдующія степени урожаевъ для зерновыхъ плодовъ:

для пашень 1 степени, 12 зеренъ, сверхъ зерна на посѣвъ.
— — 2 — 10 — — — — —
— — 3 — 8 — — — — —
— — 4 — 5 и 6 зеренъ — — — —

Для сѣверной части губерніи на 4-ю степень $1/2$ зерномъ и на 4-ю степень 1 зерномъ менѣе показаннаго. Но такъ какъ эти числа могутъ быть принимаемы только какъ наивысшія, не имѣющія, примѣненія къ выводамъ о среднемъ урожаѣ, то замѣтимъ, что при таксаціи земли, межевою, ревизіонною коммисіею (съ 1809 по 1823 годъ) принималось ею только половина означеннаго Іонсономъ урожая, т. е. въ послѣдовательности степеней почвы: 6, 5, 4 и 3 зерно, сверхъ зерна на посѣвъ. Для перелоговъ, Іонсонъ принимаетъ отъ 5 до $6\frac{1}{2}$ зеренъ, что для большей части случаевъ слишкомъ мало.

Среднимъ числомъ, принимается посѣвъ:

	На одну десятину.					На одинъ тонштель.		
Пшеницы . .	отъ	$7\frac{1}{2}$	до	$8\frac{1}{5}$	чет-ковъ	$1\frac{2}{5}$—$1\frac{1}{2}$	Рижск.	лоф.
Ржи	—	8	—	9	—	$1\frac{3}{5}$	—	—
Ячменя . . .	—	10	—	12	—	2 — $2\frac{1}{5}$	—	—
Овса	—	16	—	19	—	3 — $3\frac{1}{2}$	—	—
Льна	—		—	0,8	—	$\frac{14}{15}$	—	—
Картофеля . .	—	9,5	—	12	—	16 — 20	—	—
Гороху	—	$3\frac{1}{2}$			—	1,6	—	—

Для обработки полей, у крестьянъ почти безъ измѣненія удержались стараго устройства и образца: плугъ, соха и борона; послѣдняя однакожъ нерѣдко встрѣчается и съ желѣзными шипами, въ особенности тамъ гдѣ грунтъ каменистъ; на мызахъ во многихъ мѣстахъ введены улучшеннаго вида земледѣльческія орудія, и почти вездѣ каменные, или деревянные катки. У Латышей, пахаютъ лошадьми; у Эстовъ часто встрѣчаются волы; для сбереженія крестьянскаго рабочаго скота, въ особенности при многопольномъ хозяйствѣ, многими помѣщиками заведенъ мызный рабочій скотъ. Удобреніе полей, производится также какъ и въ Эстляндской губерніи.

Рожъ занимаетъ первое мѣсто между хлѣбными растеніями, производимыми Лифляндіею; сѣются въ губерніи тѣ же породы, которыя поименованы были при описаніи Эстляндской губерніи, т. е. обыкновенная рожь, мелкозернистая озимая, Литовская озимая рожь съ продолговатыми зернами, рожь ваза и яровая. Все сказанное въ Обозрѣніи Эстляндской губерніи о времени посѣва, созрѣванія и проч. этого растенія относится также и къ Лифляндіи; замѣтимъ только что почти во всѣхъ уѣздахъ губерніи количество высѣваемой ржи равняется посѣву ячменя и овса, вмѣстѣ взятыхъ. По офиціальнымъ показаніямъ (*) высѣвается среднимъ числомъ, во всей губер-

---

(*) Доставленныя отъ всѣхъ Орднунгсгерихтовъ, свѣденія для составленія Военно-Статистическаго обозрѣнія Лифляндіи.

ніи, до 260,000 четвертей ржи (*) и наиболѣе съ Феллинскомъ округѣ (90,000 четв.), который по этимъ свѣдѣніямъ и числамъ, показаннымъ въ отчетахъ г. гражданскаго губернатора даетъ отъ $^1/_4$ до $^1/_3$ части всего урожая ржи по всей губерніи.

Принявъ средній урожай для губерніи самъ 4, опредѣлимъ приблизительно количество производимой ежегодно Лифляндіею ржи около 1,040,000 четвертей. По средней сложности нѣсколькихъ лѣтъ, вышеприведенныя, оффиціальныя свѣденія Ордунгсгерихтовъ показываютъ 1,128,000 четвертей. Г. Валуевъ принимаетъ, сверхъ зерна на посѣвъ, ежегодный урожай около 1,050,000 четв., что соотвѣтствуетъ урожаю въ самъ—5, или 1,300,000 четв.; почти тоже число принимаетъ профессоръ Гуэкъ, считая на каждый гакъ земли по 500 лофовъ (166 четвертей урожая) съ мызныхъ и крестьянскихъ полей. Цѣна на рожь всегда довольно высока и, среднимъ числомъ, доходитъ до 5 руб. за четверть; рѣдко бываетъ она менѣе 3 руб. и выше 6 руб. сер. за четверть. Что же касается до употребленія и сбыта, то большая часть всей добываемой ржи потребляется въ губерніи низшими классами народонаселенія; другая, весьма значительная часть, идетъ на винокуреніе; остатокъ вывозится за границу, или продается въ сосѣднія губерніи и тѣмъ крестьянамъ Лифляндіи, которые преимущественно занимаются рыбною ловлею. Количество ржи, получаемое съ крестьянскихъ пашень, обыкновенно въ полтора раза превышаетъ количество оной, получаемое съ мызныхъ земель.

Пшеница производится въ Лифляндіи въ количествѣ меньшемъ нежели всѣ прочія хлѣбныя растенія и по тѣмъ же самымъ мѣстнымъ и климатическимъ причинамъ, которыя препятствуютъ болѣе обширному производству сего зерна въ Эстляндской губерніи; пшеница встрѣчается весьма рѣдко на крестьянскихъ пашняхъ и почти только на избранныхъ, по тучной почвѣ своей, участкахъ мызныхъ полей. Нѣкоторые уѣзды почти вовсе не производятъ пшеницы какъ напр. Верроскій, въ другихъ же высѣвается, соразмѣрно съ потребностью, малое количество этаго зерна и только въ Вольмарскомъ, Феллинскомъ и Аренсбургскомъ уѣздахъ производится довольно много пшеницы. Къ сѣверу отъ Двины, озимой пшеницѣ вредитъ преимущественно продолжительное таяніе снѣговъ, весною, а потому посѣвъ яровой пшеницы съ каждымъ годомъ распространяется болѣе и болѣе, хотя цѣна перваго рода обыкновенно выше;

(*) Въ 1846 г. 256,000 и въ 1851 г. 279,000 четвертей, по отчетамъ г. гражданскаго губернатора.

на ос. Эзелѣ преимущественно сѣютъ озимую пшеницу. Не взирая на всѣ препятствія, которыя встрѣчаетъ разведеніе пшеницы въ Лифляндіи, ее сѣютъ охотно, потому что урожай ея обильнѣе нежели прочихъ родовъ зеренъ и составляетъ обыкновенно не менѣе самъ 8, а при хорошей почвѣ и въ теплое лѣто самъ 10 и болѣе; только въ мокрое и холодное лѣто урожай бываетъ самъ 6 и самъ 4; притомъ цѣны на пшеницу здѣсь постоянно высокія. По показаніямъ Ординунсгерихтовъ, посѣвъ пшеницы во всей губерніи простирается до 9,000 четвертей ежегодно; урожай же—свыше 40,000 четвертей. Но кажется что это количечтво посѣва и урожая менѣе настоящаго, потому что урожай въ самъ 4½ не можетъ вознаграждать сельскихъ хозяевъ, за предоставленіе лучшихъ пашень подъ посѣвъ пшеницы и за необходимую, для сего зерна тщательную обработку полей, не говоря уже о случайностяхъ, которымъ подвергается хорошій урожай этого хлѣба. Показанное количество посѣва представляетъ развѣ только minimum; весьма извѣстный агрономъ г. Гагемейстеръ принимаетъ для одного Венденъ-Валкскаго уѣзда около 1,000 четвертей ежегоднаго посѣва и 8,000 четвертей урожая, между тѣмъ какъ по приведеннымъ нами офиціальнымъ свѣдѣніямъ принимаются для означеннаго уѣзда только 400 четвертей на посѣвъ и 2,100 четв. урожая. По этому, кажется что, вмѣсто показанныхъ чиселъ, безъ преувеличенія можно принять посѣвъ пшеницы около 16,000 четвертей, урожай отъ 69,000 до 75,000 четвертей. Почти вся производимая губерніею, пшеница потребляется жителями, и только въ иные годы вывозится небольшая часть оной; цѣны на этотъ продуктъ всегда высоки: рѣдко бываютъ онѣ ниже 7 р. 50 коп. и 8 р., но иногда доходятъ до 12 рублей. (*)

Ячмень сѣется на яровыхъ поляхъ и двухъ родовъ: крупнозернистая, двугранная ячмень и четырехъ-гранная, обыкновенная ячмень; первая преимущественно на известковой почвѣ силлурійской полосы и на ос. Эзелѣ, вторая—во всей средней и южной Лифляндіи, гдѣ первый родъ родится хуже. Опыты съ Гималайскимъ ячменемъ мѣстами были удачны. Воздѣлываніе ячменя и овса мало измѣнилось въ сравненіи съ прежнимъ, кромѣ того что посѣвъ его

(*) По отчету г. гражданскаго губернатора за 1851 годъ, цѣна пшеницы въ Феллинскомъ округѣ показана даже въ 14 руб.; въ тоже время меньшія цѣны пшеницы были 7 р. 50 коп. (на ос. Эзелѣ); но при этомъ слѣдуетъ замѣтить, что на высокія цѣны 1851 года имѣлъ большое вліяніе неурожай этого года, въ которомъ, лѣтомъ, цѣны начались возвышаться и поднялись къ осени почти до высокихъ цѣнъ 1846 г., также считавшагося неурожайнымъ.

послѣ картофеля значительно умножилъ урожай, который впрочемъ обыкновенно составляетъ не болѣе самъ 5 и самъ 6, а иногда при тщательной обработкѣ и самъ 10. Въ общей, средней сложности урожай рѣдко превышаетъ самъ 4. Доброкачественностью и тяжеловѣсностью зерна въ особенности отличается Эзельскій ячмень, который преимущественно предъ другими сортами вывозится въ Голландію и Англію. Часть добываемаго ячменя потребляется въ видѣ крупы въ губерніи; другая, большая часть,—на винокуренныхъ заводахъ; остатокъ вывозится за границу. Озимый ячмень почти вовсе не сѣется. Цѣна за четверть ячменя отъ 3 руб. 50 коп. до 5 рублей.

Овесъ сѣется вездѣ почти въ равномъ съ ячменемъ количествѣ, на всякой легкой почвѣ и двухъ, или трехъ различныхъ родовъ. Урожай овса бываетъ рѣдко выше самъ 4 и самъ 5, но часто менѣе, что въ общей сложности всегда значительно уменьшаетъ цыфру средняго урожая яровыхъ хлѣбовъ. Лифляндскій овесъ весьма легокъ и потому почти совсѣмъ не вывозится, но расходуется на собственныя потребности и отпускается, по частямъ, на продажу въ постоялые дворы и корчмы; овсяной крупы приготовляется весьма мало. Цѣна на овесъ всегда значительно менѣе нежели на ячмень; эта разница составляетъ отъ 80 коп. до 1 рубля. По вышеприведеннымъ оффиціяльнымъ показаніемъ, ячменя высѣвается во всѣхъ уѣздахъ до 134,000, а овса 146,006 четвертей; родится перваго почти 590,000 втораго — 530,000 четвертей. По отчетамъ г. гражданскаго губернатора, посѣяно яровыхъ хлѣбовъ:

Въ 1846 г. 292,469, снято 1,087,153 четвертей.
— 1851 — 314,306 — — 1,145,235 — —
— 1852 — 320,942 — — 1,206,660 — —

Въ томъ же 1852 году урожай озимаго хлѣба въ губеріи былъ 1,020,094 четвер, съ посѣва 196,773 четвертей (*).

Гречиха сѣется въ одно время съ овсомъ, въ первой половинѣ апрѣля, и всегда въ небольшомъ количествѣ, потому что, даже въ случаѣ хорошаго урожая, она рѣдко даетъ болѣе 7 зерна и легко повреждается частыми заморозками и утренниками; въ особенности занимаются посѣвомъ гречихи Латыши, въ средней и юго-западной частяхъ Лифляндіи, около: Трикатена, Вольмара, Валка, Риги и Лаздона. Гречневая крупа потребляется Латышами въ большомъ количествѣ и продается ими Эстамъ; при продажѣ по мелочи, цѣна штофу крупъ 10 штофъ равны 1 ведру) отъ 12 до 15 коп. сер.

(*) Необходимо замѣтить что 1846 и 1851 годы были здѣсь неурожайные.

При продажѣ въ большемъ количествѣ, цѣна гречихи весьма различная и доходитъ, смотря по урожаю, отъ 4 руб. сер. до 10 и даже до 12 руб. за четверть.

Для опредѣленія ежегодно добываемаго въ губерніи количества гречихи не имѣлось никакихъ свѣдений и по этому замѣтимъ только что г. Гагемейстеръ принимаетъ для всего Венденъ-Валкскаго уѣзда (при общемъ урожаѣ ржи, овса, ячменя и пшеницы. около 565,000 четв.) урожай гречихи (3 зерна) равнымъ 15,000 четвертямъ. Положивъ столько же на Риго-Вольмарскій уѣздъ и около 5,000 четвертей на всѣ остальные уѣзды (Эстонской половины) все количество добываемой въ губерніи гречихи можетъ быть приблизительно опредѣлено около 35,000 четвертей.

Горохъ сѣется повсемѣстно: помѣщиками въ поляхъ, крестьянами— на яровыхъ поляхъ и въ огородахъ, но большею частію только для собственной потребности; употребительнѣйшіе сорты его суть; мелкій, зеленый и большой желтый горохъ; другіе роды разводятся только въ огородахъ. Іонсонъ принимаетъ урожай гороха, по качеству почвы, отъ 6 до 12 зеринъ сверхъ посѣва. Цѣна за четверть измѣняется отъ 4 р. до 7 р. 50 к. сер. Объ ежегодномъ урожаѣ гороху по губерніи также не имѣлось свѣдений; для Венденъ-Валкскаго уѣзда г. Гагемейстеръ принимаетъ урожаи самъ 5, или 30,000 четвертей; при плодоперемѣнномъ хозяйствѣ, разведеніе гороха на мызахъ рѣдко занимаетъ болѣе $^1/_{12}$ части внутреннихъ полей. *Бобы* сѣются крестьянами только въ огородахъ, вмѣстѣ съ капустою, рѣпою и другими овощами; но и на мызныхъ пашняхъ назначаются этому посѣву только небольшіе участки.

Картофель. Разведеніе сего корнеплоднаго растенія оказало величайшее вліяніе на всѣ отрасли сельскаго хозяйства въ Балтійскихъ провинціяхъ, во 1) увеличивая количество продовольственнаго запаса, добываемаго съ полей, во 2) замѣняя значительную часть хлѣба, при винокуреніи и въ 3) улучшая состояніе яровыхъ полей слѣд. увеличивая получаемый съ нихъ урожай.

Повсемѣстно признанная польза картофеля была поводомъ, что до 1845 г. разведеніе этаго корнеплода распространялось болѣе и болѣе между помѣщиками и крестьянами, изъ которыхъ послѣдніе на опытѣ убѣдились, что они отъ разведенія какого либо другаго растенія не могутъ получить, при равныхъ участкахъ земли, такое количество жизненныхъ припасовъ, какое получаютъ отъ картофеля. Появившаяся въ губерніи въ 1846 г. и повторявшаяся съ тѣхъ поръ нѣсколько лѣтъ сряду картофельная болѣзнь пріостановила успѣхи разведенія онаго не только въ Лифляндіи, но и въ другихъ частяхъ Балтійскаго края, убила увѣренность сельскихъ хозяевъ въ выгоды производства картофеля, въ столь обширныхъ размѣрахъ, какъ то до сихъ поръ дѣлалось, и заставило многихъ ограничить разведеніе сего плода. Болѣзнь картофеля обнаружилась и въ 1851 г., въ большей части губерніи и только мѣстами урожай оказался удовлетворительнымъ. Для отвращенія болѣзни и достиженія снова хорошихъ урожаевъ, сдѣлано въ послѣднее время, съ замѣчательными успѣхами, нѣсколько опытовъ возобновленія породы картофеля перемѣною клубныхъ зеренъ.

Посѣвъ картофеля распространенъ довольно равномѣрно по всѣмъ округамъ губерніи, и производится въ меньшихъ размѣрахъ только тамъ, гдѣ очень глинистая почва не вполнѣ тому способствуетъ (напр. въ Феллинскомъ округѣ). Въ холмистыхъ частяхъ губерніи разведеніе картофеля встрѣчаетъ то препятствіе, что отъ уборки его, осенью, земля дѣлается чрезвычайно рыхлою, отчего, весною, при таяніи снѣговъ, верхній, плодородной слой грунта смывается, и обнажаетъ скаты холмовъ, оставляя на нихъ только хрящеватыя и каменистыя части. За то, песчаная почва, которая часто встрѣчается въ Лифляндіи, особенно благопріятствуетъ разведенію картофеля. До 1845 г. наиболѣе производилъ картофеля Дерптскій округъ (посѣвъ 40,000 четв. т.е. почти ⅕ общаго количества тогдашняго посѣва въ губерніи); по послѣднимъ отчетамъ гражданскаго губернатора, теперь наиболѣе производится онаго Рижскимъ округомъ—около 24,000 ч., Вольмарскимъ, Венденскимъ и Дерптскимъ, въ каждомъ по 20,000 и въ Валкскомъ около 17,000 ч. (отчетъ за 1851 г.). Въ слѣдствіе приведенныхъ выше обстоятельствъ, количество посѣва и урожая въ послѣднее время, было чрезвычайно различное, а потому выводъ средней цыфры изъ числъ нѣсколькихъ лѣтъ можетъ дать ложное понятіе о томъ, въ какой мѣрѣ распространено разведеніе картофеля въ губерніи; посему приводимъ не среднее число, но оффиціальныя, годовыя числа послѣдняго времени. По показаніямъ ординунсгерихтовъ, высѣвалось въ обыкновенные годы, до 1846 г., около 190,000 четвертей, средній урожай (самъ 4⅕) былъ 850,000 четвертей; но можно полагать, что это количество нѣсколько менѣе настоящаго; въ немъ количество ежегодно добываемаго картофеля въ Венденъ-Валкскомъ уѣздѣ (при урожаѣ отъ самъ 4 до самъ 5) показано въ 200,000 четвертей, между тѣмъ какъ г. Гагемейстеръ принимаетъ его, при томъ же урожаѣ, въ 246,000 четвертей. Въ послѣдующіе годы посѣвъ и урожай картофеля по всей губерніи былъ:

въ 1846 году посѣвъ 188,522 четверти; урожай 658,412 четв.
— 1851 — — 149,180 — — 470,265 —
— 1852 — — 229,081 — — 1,055,523 —
или въ 1836 г. самъ—3,4; въ 1851 г. самъ—3, а въ 1852 г. самъ 4,6.

Цѣна на картофель зависитъ отъ урожая, отъ болѣе или менѣе далекой доставки онаго, къ особенности въ большіе города, и отъ времени года; меньшія цѣны бываютъ осенью послѣ уборки, высшія (т. е. въ $1\frac{1}{2}$ раза противъ осеннихъ цѣнъ) весною и лѣтомъ. До появленія картофельной болѣзни, цѣна четверти картофеля была 1 р., или 1 р. 10 к.; съ тѣхъ поръ она возвысилась и даже осенью рѣдко бываетъ менѣе 1 р. 20 коп. и 1 р. 50 к. сер., а лѣтомъ достигаетъ даже до 3 руб. сер. за четв. Въ 1851 г., цѣна онаго, мѣстами, доходила до 3 р. 50 коп. серебромъ.

Травосѣяніе распространено въ Лифляндіи вообще менѣе, нежели въ Эстляндіи; оно встрѣчается преимущественно въ Феллинскомъ округѣ, въ окрестностяхъ Дерпта и на тѣхъ имѣніяхъ южной половины губерніи, въ которыхъ имѣется овцеводство; въ холмистой части края, на менѣе плодородной почвѣ, клеверъ часто вымерзаетъ, что случается впрочемъ нерѣдко и въ другихъ мѣстахъ. На о-вѣ Эзелѣ, по изобилію хорошихъ луговъ [illegible] покосовъ, травосѣяніе до сихъ поръ почти не вошло въ употребле[illegible]

Клеверъ сѣется въ Лифляндіи почти исключительно на мызныхъ пашняхъ; у крестьянъ онъ встрѣчается весьма рѣдко и вѣроятно не скоро получитъ повсемѣстное распространеніе, потому что въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ пашни были увеличены, не соображаясь со средствами къ удобренію, и гдѣ онѣ истощены постояннымъ разведеніемъ на нихъ зерновыхъ посѣвовъ, первоначальные урожаи не могутъ быть обильны; притомъ на засѣвъ клеверомъ, одной десятины, семяна обходятся, по меньшей мѣрѣ, 3 руб. серебромъ, и эта издержка повторяется два года сряду, до полученія собственныхъ семянъ. По всѣмъ этимъ причинамъ, травосѣяніе, тамъ гдѣ оно производится, занимаетъ обыкновенно не болѣе $^2/_{11}$ частей общей сложности полей. Изъ кормовыхъ травъ употребительнѣйшія въ губерніи суть: красный клеверъ и журавлиный горохъ. Послѣдовательность посѣвовъ соблюдается весьма различная; выгодное удобреніе клеверныхъ полей гипсомъ вошло почти вездѣ въ употребленіе; гипсъ получается для сего близъ мѣстъ, прилежащихъ къ Чудскому озеру, изъ Псковской губерніи, а для южной Лифляндіи—изъ Риги и Адзеля, Валкскаго округа. Клеверъ косится два раза и даетъ, въ первый покосъ, съ хорошей почвы отъ 280 до 440 пуд., а съ тощей—только отъ 160 до 250 пудовъ съ десятины; при второмъ покосѣ около половины этаго количество обо всемъ остальномъ относительно травосѣянія сказано въ обозрѣніи Эстляндской губерніи.

Количество посѣва и урожая различнаго рода хлѣбовъ и картофеля, а также обыкновеннаго сбора сѣна въ губерніи показываетъ таблицы № 9 составленная по показаніямъ орднунгерихтовъ каждаго округа. Среднія цѣны въ обыкновенные годы на эти предметы, а также на сѣно и солому означены въ таблицѣ № 10, въ которой показаны и цѣны работникамъ, какъ пѣшимъ такъ и съ лошадью, въ различное время года.

Въ отношеніи соразмѣрности посѣва и урожая мызной и крестьянской запашекъ можно замѣтить, что посѣвъ и урожай зерновыхъ растеній, на мызныхъ запашкахъ, составляетъ около $^1/_3$ (точнѣе отъ 0,32 до 0,37) всего количества четвертей; посѣвъ же картофеля на мызныхъ пашняхъ составляетъ $^2/_5$, урожай отъ $^2/_5$ до $^1/_2$ всего количества высѣваемыхъ четвертей сего корнеплода.

Касательно цѣнъ на продукты (таблица № 10 замѣтимъ, что самыя сходныя бываютъ обыкновенно тогда, когда въ торговыхъ городахъ особый запросъ не возвышаетъ ихъ надъ нормальнымъ уровнемъ (*), осенью и послѣ жатвы и уборки и, потомъ, зимою, при хорошей, санной дорогѣ; дурное состояніе дорогъ глубокою осенью и до наступленія зимы всегда бываетъ причиною что, въ средней сложности, осеннія цѣны постоянно выше зимнихъ; съ весны до лѣта и до новой жатвы цѣны постепенно возвышаются; самыя высокія цѣны всегда бываютъ лѣтомъ. Поденная плата работникамъ земледѣльцамъ различная, смотря по временамъ года и условіямъ работы; она увеличивается по близости большихъ и торговыхъ городовъ, гдѣ во всякое время легко найдется работа , по

(*) Цѣны на хлѣбъ въ Лифляндской губерніи болѣе зависятъ отъ заграничнаго запроса, нежели отъ хорошаго, или неудачнаго урожая, и иногда по этой причинѣ возвышаются неимовѣрно Такъ напр. въ 1847 г урожай на хлѣбъ былъ въ губерніи удовлетворительный; сверхъ сего изъ внутреннихъ губерній привезено было 1,500,000 четвертей разнаго хлѣба; не смотря на это, весною 1847 г. справочныя и торговыя цѣны достигли до неимовѣрной высоты, по значительному требованію на хлѣбъ за границу; въ Ригѣ, какъ главномъ пунктѣ заграничной хлѣбной торговли, средняя цѣна на рожь въ продолженіи зимы 1846—1847 г., при поставкахъ и на биржѣ, составляла 6 руб. 50 коп. сер. за четверть, въ мартѣ мѣсяцѣ 7 руб., и въ маѣ 12 руб. 50 коп. сер. Къ концу іюня цѣна уменьшилась на 8 руб., въ Августѣ на 5, а осенью 1847 г. опять возвысилась отъ 5 руб 50 к. до 6 руб сер. Урожай за границею на хлѣбъ въ 1847 г. былъ хорошъ, а потому къ зимѣ 1847—1848 г. небыло оттуда требованія на этотъ предметъ, въ слѣдствіе чего контракты заключались за четверть ржи 5 руб., за четверть ячменя 4 руб. 50 к. серебромъ.

этому въ Рижскомъ округѣ плата работнику съ лошадью почти вдвое больше, нежели въ остальныхъ округахъ. Работнику безъ лошади платятъ зимою отъ 15 до 25 копѣекъ; лѣтомъ во время жатвы и сѣнокоса отъ 30 до 40 коп.; поденная плата работнику съ лошадью отъ 30 до 50 копѣекъ, въ Рижскомъ уѣздѣ—до одного рубля; лѣтомъ, во время жатвы, отъ 50 до 75 копѣекъ и нѣсколько болѣе во время сѣнокоса; въ Рижскомъ уѣздѣ до 1 р. 50 копѣекъ. См. таблицу № 10-го.

Точность расчета въ какой мѣрѣ ежегодно добываемый губерніею зерновый хлѣбъ обезпечиваетъ продовольствіе ея народонаселенія затруднителенъ, по весьма многимъ причинамъ; количество хлѣба, отпускаемаго зерномъ за предѣлы губерніи, или обращаемаго на винокуреніе, едва ли можетъ быть опредѣлено даже приблизительно, ибо оно измѣняется столь неравномѣрно, что нѣтъ никакой возможности принять для сего какую либо среднюю цыфру. Основывая расчетъ на томъ, что для мужчины потребно $2^1/_2$, для женщины 2 четверти ржи, оказывается, что для всего теперешняго народонаселенія Лифляндіи потребовалось бы слишкомъ 1,800,000 четвер. ржи; это количество ржи не производится губернію и въ самые урожайные годы; наибольшее количество оной, которое остается на продовольствіе жителей, за отдѣленіемъ сѣмянъ, можно принять всего около 1,000,000 четвертей, не рѣдко оно составляетъ только 850,000 четвертей; слѣдовательно не считая вывозъ и потребность на винокуреніе приходится, въ первомъ случаѣ, на каждую душу (безъ различія пола) около $1^1/_4$, во второмъ — около 1 четверти ржи; по такому же расчету приходится на душу около $^1/_2$ четверти ячменя и отъ $^4/_5$ до 1 четверти картофеля, которыя вмѣстѣ взятыя можно принять равными по питательности почти одной четверти ржи (*). Слѣдственно и въ этой общей сложности ржи, ячменя и картофеля, безъ вычета на винокуреніе и на другія потребности, не приходится полныхъ двѣ четверти ржи на душу; полагая на сіи послѣднія потребности примѣрно только $^1/_4$ всего количества ржи и картофеля и приводя картофель, по вышеприведенной соразмѣрности, къ общему знаменателю, выражаемому рожью, на продовольственныя потребности жителей губерніи остается не болѣе $1^1/_2$ четвертей на душу. Недостающее за тѣмъ количество хлѣба отчасти замѣняется овсяною крупою, гречихою, го-

---

(*) По вѣсу своему, рожь относится къ картофелю почти какъ 4:5, питательныхъ же частицъ рожь содержитъ въ 100 фунтахъ 61,4; картофель 20 частей; слѣдственно въ отношеніи пищи 1 четверть ржи замѣняетъ 2,44 четвертей картофеля.

рохомъ и другими овощами; у городскихъ жителей—мясною пищею, пшеницею и вообще меньшею потребностію на хлѣбъ. Сверхъ сего, всѣ жители острововъ, приморья, и мѣстъ прилежащихъ къ Чудскому озеру и Вирцъ-ерву, всего до 100,000 крестьянъ, продовольствуются рыбой, если не болѣе, то никакъ не менѣе, чѣмъ хлѣбомъ. Внутри губерніи потребляется, кромѣ того, значительное количество Норвежскихъ сельдей, которыхъ ежегодно ввозится чрезъ Рижскій портъ, среднимъ числомъ, отъ 50 до 55 тысячь бочекъ (отъ 25 до 28 милліоновъ штукъ). Въ обыкновенныя годы, губернія всегда обходится собственными средствами и только много лѣтъ сряду продолжавшіеся неурожаи были причиною, что въ 1845 и 1846 годахъ, Лифляндія нуждалась въ подвозѣ хлѣба изъ другихъ губерній и въ помощи правительства.

Губернская коммисія народнаго продовольствія, при вычисленіяхъ годовой потребности хлѣба, для народонаселенія губерніи, считаетъ на каждую душу по 1 четверти, 6 четверик. и $5^{1}/_{3}$ гарнцевъ, изъ которыхъ нѣсколько болѣе $^{1}/_{3}$ $(^{7}/_{20})$ яроваго. На этомъ основаніи, въ концѣ 1846 г. исчислена была коммисіею (постановленіе коммисіи, состоявшееся 8 дек. 1846 г.) потребность собственно на продовольствіе: $722{,}382^{1}/_{3}$ четвер. озимаго и $364{,}912^{2}/_{3}$ четверти яроваго хлѣба; на винокуреніе и пивоварни, кормъ скота и т. п. по всей губерніи. 62,182 четв. озим. и 191,227 четв. яроваго хлѣба, а сверхъ сего на посѣвъ 250,965 чет. озимаго и 287,792 четв. яроваго, всего же 1,035,529 четв. озимаго и 863,931 четв. яроваго. Въ 1846 г. въ Лифляндской губерніи считалось обоего пола жителей 784,564 д., а потому вышеозначенная потребность на душу (1 четв. 6 четв.) соотвѣтствуетъ лишь цыфрамъ потребности, кромѣ посѣва, т. е. потребности на продовольствіе жителей, на винокуреніе, кормъ скота и проч. Однакожъ, при этомъ картофель, вовсе непринятъ въ расчетъ. Высчисленная, на томъ же основаніи, по теперешнему народонаселенію (около 835,000 саж.) потребность губерніи на хлѣбъ, кромѣ посѣва, была бы 835,000 четв. озим. и 690,000 четв. яроваго, слѣдственно 1,525,000 четв., прибавляя къ сему на посѣвъ озимаго 260,000 и на посѣвъ 300,000 четв., все количество хлѣба потребнаго въ годъ для губерніи будетъ 2,085,000 четв.

Способы губерніи къ обезпеченію народнаго продовольствія заключаются въ слѣдующемъ:

1) Въ хлѣбныхъ запасахъ сельскихъ, запасныхъ магазиновъ.

2) Въ хлѣбныхъ запасахъ и капиталахъ Эзельскаго, крестьянскаго банка, для крестьянскихъ обществъ Аренсбургскаго уѣзда.

3) Въ запасахъ и капиталахъ Рижскаго, городскаго, запаснаго магазина, для обезпеченія продовольствія жителей г. Риги.

4) Въ запасахъ и капиталахъ Лифляндской, губернской коммиссіи народнаго продовольствія; наконецъ *временное средство*:

5) Въ отпущенныхъ въ распоряженіе сей коммиссіи, заимообразно отъ правительства суммахъ и запасахъ.

1) Полный запасъ сельскихъ запасныхъ магазиновъ составляется изъ взносовъ съ каждой, по послѣдней ревизіи значущейся въ волостномъ обществѣ, ревизской души, за исключеніемъ мызныхъ работниковъ, 1 четверти ржи и $^2/_3$ четверти яроваго хлѣба (*). Наличное количество хлѣба хранится (1851 г.) въ 945 крестьянскихъ магазинахъ, которые распредѣлены по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

	Казенныхъ.	Частныхъ.	Всего.
Въ Риго-Вольмарскомъ уѣздѣ	11	211	222
— Венденъ-Валкскомъ. —	18	208	226
— Дерптъ-Верроскомъ —	26	182	208
— Перновъ-Феллинскомъ—	40	113	153
— Аренсбургскомъ. . —	51	85	136
Всего	146	799	945

Число душъ, подлежащихъ сбору, въ казенныхъ и частныхъ имѣніяхъ вмѣстѣ, было: въ Рижскомъ уѣздѣ 60,656 р. д., въ Венденскомъ 75,001 р. д., въ Дерптскомъ 80,195 р. д., въ Перновскомъ 60,948 р. д., въ Аренсбургскомъ 20,861 р. д., изъ коихъ въ казенныхъ имѣніяхъ 47,367, въ частныхъ мызахъ 250,294 ревизскихъ душъ. Къ 1 января 1852 г. состояло во всѣхъ магазинахъ губерніи *хлѣба на лицо* 577,904 четверти (274,612 ч. ржи и 303,292 ч. яроваго), изъ коихъ въ казенныхъ имѣніяхъ 85,059 ч. (42,097 ч. ржи и 42,962 ч. яроваго); *въ ссудахъ* 86,937 четверт. (47,217 четв. ржи и 39,720 четв. яроваго) изъ коихъ въ казенныхъ имѣніяхъ въ ссудахъ, 11,298 четв. ржи. и 8,176 четв. яроваго, слѣдственно всего въ запасныхъ магазинахъ, на лицо и въ ссудахъ, 321,829 четв. ржи и 343,022 чет. яроваго хлѣба. Если сообразить это количество магазинныхъ

(*) Опыты послѣднихъ годовъ показали, что при продолжительныхъ неурожаяхъ мѣстныя средства недостаточны для обезпеченія продовольствія народонаселенія и губернія нуждалась въ значительныхъ пособіяхъ отъ Правительства, а потому Палата Государственныхъ Имуществъ, совмѣстно съ представителями дворянства, предполагала возвысить настоящій комплектъ магазинныхъ запасовъ отъ 1 четв. ржи и $\frac{2}{3}$ яроваго хлѣба, на каждую рев. душу, до 3 чет. ржи яроваго хлѣба съ тѣмъ однакожъ, чтобы изъ этаго количества хранить въ магазинахъ только до 1 четверти ржи и $\frac{2}{3}$ четв. яроваго хлѣба, а все прочее обращать въ деньги, изъ которыхъ долженъ составиться, принадлежащій каждому отдѣльному обществу, запасный, продовольственный капиталъ.

запасовъ въ губерніи съ законнымъ количествомъ потребнаго на 297,661 рев. душу хлѣба, то оказывается излишекъ въ 24,168 чет. ржи и 144,571 четв. яроваго хлѣба.

Денежные капиталы сельскихъ, общественныхъ кассъ въ Лифляндской губерніи образовались не изъ опредѣленныхъ взносовъ, членами крестьянскихъ обществъ, но составлены на основаніи Лифляндскаго крестьянскаго положенія 1819 г. изъ разныхъ штрафныхъ денегъ, суммъ вырученныхъ съ продажи излишковъ по магазинамъ, а также изъ узаконенной, прибыльной доли ссудъ (Bah), или процентовъ. Къ 1852 г. состояло по мірскимъ кассамъ капиталовъ: на лицо 66,768 р. 51 коп. (12,731 р. въ казенныхъ имѣніяхъ) въ кредитныхъ установленіяхъ, на приращеніе процентами, и въ частныхъ займахъ подъ залогами 77,589 р. 79 к. (въ казен. имѣн. 12,263 р.) и въ долгу по ссудамъ 69,393 р. 37 коп. сер. (въ казен. 12,461 р.) итого 213,751 р. 67 коп. серебромъ.

2) Хлѣбныхъ запасовъ и денежныхъ капиталовъ въ Эзельскомъ крестьянскомъ банкѣ состояло къ 1852 году:

Запаснаго хлѣба на лицо и въ ссудахъ.

Озимаго 3,971 четв. изъ коихъ 1,886 четв. въ ссудахъ.

Яроваго 3,925 — — — 1,741 — въ ссудахъ.

Капиталовъ въ кредитныхъ установленіяхъ всего 27,375 р. сер.

3) Въ Рижскомъ, городскомъ, запасномъ магазинѣ хлѣба на лицо 8,095 четв., въ ссудахъ 234 четв., итого 8,330 четв. ржи; капиталовъ на лицо и въ кредитныхъ установленіяхъ 162,471 р. сер.

4) Средства губернской коммиссіи народнаго продовольствія состоятъ: а) изъ собственныхъ и б) правительствомъ (въ 1845 и 1846 г.) выданныхъ и возврату подлежащихъ запасахъ и капиталахъ. Къ 1852 г. собственные запасы и капиталы коммиссіи состояли всего изъ 1,595 четв. ржи, 10,355 кулей муки и 98 четвертей яроваго хлѣба и капитала въ 30,529 р. сер.; отъ правительства же предоставлено въ распоряженіе коммиссіи 39,205 четв. ржи, 344,961 куль муки и 6,846 четв. яроваго хлѣба (все количество находилось въ ссудахъ) и сверхъ сего, изъ числа прежде выданныхъ денегъ, 271,404 р. 78 к сер., изъ коихъ на лицо только 2,266 р. 73 коп. сер., такъ что всѣ средства коммиссіи къ 1 января 1852 г. были: ржи, овса и муки на лицо 1,671 четв., въ ссудахъ 401,397 четв. итого 403,608 четв. хлѣба; капиталовъ на лицо и въ кредитныхъ установленіяхъ 5,542 р. 7 коп., въ ссудахъ 296,392 р. 32 коп., итого 301,934 р. 39 коп. сереб. Изъ суммъ, выданныхъ правительствомъ въ 1845 и 1846, съ условіемъ возврата въ теченіи 10 лѣтъ, съ двумя льготны-

ми годами возвращено было въ казну, къ началу 1852 г. весьма значительная часть, а именно 405,119 р. 58 коп. серебромъ.

Посѣвъ льна и конопли. Послѣ хлѣбопашества, разведеніе льна имѣетъ главнѣйшее значеніе въ губерніи, въ особенности какъ предметъ для внѣшней торговли. Ленъ съ давнихъ поръ разводится въ Лифляндіи, но лишь съ нынѣшняго столѣтія, и преимущественно съ 1819 г., началось быстрое развитіе льнянаго производства, которое наиболѣе оказываетъ вліянія на благосостояніе здѣшняго крестьянскаго сословія. Растеніе это не только доставляетъ крестьянамъ матеріалъ для одежды, но вмѣстѣ съ тѣмъ крестьяне получаютъ за него хорошія деньги, для уплаты податей и для пріобрѣтенія необходимыхъ потребностей. По этому ленъ разводится въ гораздо большемъ размѣрѣ у крестьянъ, нежели у самихъ помѣщиковъ, и для первыхъ это тѣмъ болѣе удобно, что они имѣютъ въ своемъ распоряженіи для этой части сельскихъ работъ: бобылей, дѣвокъ и дѣтей, между тѣмъ какъ помѣщики ограничены опредѣленнымъ числомъ рабочихъ дней. Производство льна встрѣчается въ Лифляндіи повсемѣстно, за исключеніемъ только песчанныхъ мѣстъ: около приморья, близь Риги и по берегу р. Аа, равно какъ на холмистомъ плато у Оденпе, Оппекальна и Тирзена; въ сихъ послѣднихъ мѣстахъ ленъ производится жителями только для собственной потребности, между тѣмъ какъ въ остальной части губерніи онъ разводится въ большихъ размѣрахъ, какъ одинъ изъ важнѣйшихъ предметовъ для продажи. Разведеніе льна начинается уже къ сѣверу отъ Дерпта (Шлосъ-Ланнсъ, Каяферъ, и въ другихъ мѣстахъ); оно увеличивается къ югу отъ Эмбаха и береговъ Чудскаго озера, близъ Раппина и Верро, Рауге и въ кирхшпилѣ Анценъ; но лучшаго качества ленъ производится на обширныхъ равнинахъ около Маріенбурга и по Эвсту (Лубанъ) а также въ Венденкомъ округѣ, около Небальга и Роннебурга. Наиболѣе же процвѣтаетъ эта отрасль сельскаго хозяйства въ Феллинскомъ округѣ, гдѣ возрастающая зажиточность крестьянъ основана преимущественно на разведеніи льна. Большое вліяніе на образъ производства сего растенія имѣетъ географическое положеніе мѣстъ: близъ портовыхъ городовъ, на примѣръ въ Феллинскомъ, Перновскомъ и Вольмарскомъ округахъ льняная промышленность находится въ наибольшемъ развитіи; но здѣсь стараются достигнуть возможно большаго количества льна и льнянаго семяни, хотя и посредственнаго качества, дабы, еще осенью, доставить товаръ на Рижскій и Перновскій рынки. Напротивъ того, въ мѣстахъ, болѣе отдаленыхъ отъ портовъ, стараются замѣнять количество качествомъ, почему именно оттуда (т.

е. изъ Маріенбурга и Лубана, гдѣ приготовляется самый тонкій ленъ, на манеръ Бельгійскаго, получается лучшій по всей губерніи товаръ, пользующійся на иностранныхъ рынкахъ большимъ одобреніемъ.

Ленъ сѣется на хорошей, свѣжей почвѣ, глинистаго, супесковатаго или мергелистаго свойства, и мало истощаетъ землю; однакожъ онъ имѣетъ ту особенность, что родится не хорошо, если сѣять его снова на одномъ томъ же мѣстѣ ранѣе 6, или 7 лѣтъ. По этому-то, въ Бельгіи принято сѣять ленъ на томъ же мѣстѣ не ранѣе 9 лѣтъ и, по мнѣнію Рижскихъ купцовъ, именно потому, что въ Лифляндіи посѣвъ льна на томъ же мѣстѣ возобновляется слишкомъ скоро, производимый этою губерніею ленъ теряетъ часть своего достоинства.

На десятину высѣвается льнянаго семяни отъ 5 до 7 четвериковъ; урожай бываетъ отъ 22 до 30 пудовъ льна и до $2\frac{1}{2}$ четвертей льнянаго семени; мѣстами же, именно въ Феллинскомъ и Вольмарскомъ округахъ, и въ урожайный годъ—въ $1\frac{1}{2}$ и въ два раза болѣе. Замѣчательно, что хорошій урожай на ленъ, по количеству, всегда соединяется съ его доброкачественностію. Средняя цѣна за пудъ льна бываетъ 3 руб. сер.; но смотря по качеству его она доходитъ иногда до 4 р. и 4 р. 40 коп. за пудъ; для худшихъ сортовъ 23 р. и 24 руб. за берковецъ. Торговыя цѣны въ портахъ всегда нѣсколько выше, а потому по средней сложности за 10 лѣтъ (1837—1846) средняя цѣна, по которой отпускался льняной товаръ изъ Рижскаго порта, была: за пудъ льна 3 р. 60 к. сер., льняной кудели 1 р. 70 коп. и льнянаго семени за четверть 8 р. 80 коп. сер. За тотъ же періодъ времени, среднія, торговыя цѣны въ Перновскомъ порту были ниже, а именно за пудъ льна 2 р. 90 коп., льняной пакли 1 р. 60 коп. и льнянаго семяни за четверть 8 р. 20 копѣекъ.

Въ торговлѣ принимаются два главныхъ сорта льна: высшій называется Маріенбургскимъ льномъ, низшій—Лифляндскимъ, обыкновеннымъ (Livländisch Dreiband); каждый изъ нихъ подраздѣляется, по сортировкѣ, браковщиками (составляющими особый цехъ) на три разряда.

Изчислить въ точности количество и цѣнность, производимаго Лифляндіею, льна и льнянаго семени, весьма трудно, потому что та часть, которая употребляется въ самой губерніи, жителями, остается неизвѣстною. Полагаясь на свѣденія, доставленныя извѣстнѣйшими торговыми домами въ Ригѣ и Перновѣ, г. гражданскій губернаторъ (въ 1848 г.) принималъ примѣрно слѣдующія среднія числа на ежегодное производство: льнянаго семени 40,000 бочекъ (цѣною около 200,000 руб. сер.) льна и кудели 60,000 берковцевъ (цѣною около 1,250,000 р. сер.). Съ этими цыфрами согласуются официальныя показанія послѣднихъ лѣтъ касательно льнянаго сбора въ губерніи, а именно въ 1851 г. 393,197 пудовъ и въ 1852 г. 453,569 пудовъ льна. Но если принять во вниманіе, что съ одной стороны ленъ производится преимущественно крестьянами, и что официальныя показанія могутъ быть составлены только по тѣмъ, сомнительной вѣрности, показаніямъ, которыя крестьяне дѣлаютъ мызнымъ правленіямъ и что, съ другой стороны, купечеству можетъ быть извѣстно съ нѣкоторою достовѣрностію только о томъ количествѣ льна, которое поступаетъ въ продажу, то съ большимъ правдоподобіемъ можно принять, что означенныя числа представляютъ только minimum всего количества, производимаго губерніею льна. Г. Гуэкъ полагаетъ, но также только по приблизительному расчету, что въ Лифляндіи производится ежегодно до 75,000 берковцевъ льна.

Масштабомъ, постоянно увеличивающагося, производства льна въ Лифляндіи можетъ служить слѣдующая таблица, въ которой, по десятилѣтіямъ, показано отъ 1788 по 1847 годъ, въ общей сложности, количество отправленнаго изъ Рижскаго порта за границу, числа берковцевъ льна и льняной пакли и число четвертей льнянаго семени.

Годы по десятилѣтіямъ		Ленъ всѣхъ сортовъ.	Льняная пакля.	Льнянаго семяни.	Льнянаго маслобойнаго семяни
		Берковцевъ.		Бочекъ.	
1788 — 1797	.	568,772	7,249	504,312	845,381
1798 — 1807	.	673,534	11,552	410,974	981,177
1808 — 1817	.	475,904	6,427	441,134	783,521
1818 — 1827	.	974,809	21,504	914,336	1,449,188
1828 — 1837	.	1,221,589	49,178	1,129,244	1,973,014
				четвертей.	—
1838 — 1847	.	1,645,806	60,833	2,713,374.	

Въ одномъ 1843 г. было отправлено изъ Рижскаго порта за границу: льна 2,340,000, пакли 84,000 пудовъ, и льнянаго семени 358,000 четвертей; почти столько же въ 1844, а въ 1849 г. до 2,490,000 пудовъ льна. Въ десятилѣтіе отъ 1837 по 1846 г. изъ Перновскаго порта отправлено за границу, въ общей сложности, 209,503 берковцевъ льна, 32,606 берковцевъ кудели и 132,188 четвертей льнянаго семяни. Въ показанныхъ количествахъ, безъ сомнѣнія находилось весьма много привознаго изъ другихъ губерній товара; но вмѣстѣ съ тѣмъ весьма значительная часть льнянаго товара доставлена была изъ Лифляндіи а въ Перновскій портъ, почти исключительно изъ этой губерніи.

Принимая въ соображеніе, что сверхъ сего часть Лифляндскаго льна вывозится чрезъ Нарвскій, а также чрезъ Ревельскій порты, можно положить, что губернія получаетъ за этотъ товаръ, круглымъ числомъ, отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 милліоновъ руб. серебромъ ежегодно.

Развитіемъ этой отрасли сельской промышленности и возведеніемъ ея на настоящую степень процвѣтанія, губернія обязана весьма много барону Мейендорфу, который, выписавъ изъ Бельгіи мастеровыхъ, началъ очищать ленъ, посредствомъ машинъ и изготовлять изъ него самый тонкій холстъ. Слѣдуя этому примѣру, многіе изъ помѣщиковъ посылали, на мызу барона Мейндорфа, людей, для изученія Бельгійскаго способа очищенія льна и покупали, изготовленныя Бельгійцами въ Ригѣ, машины, для введенія ихъ на своихъ мызахъ. Такъ какъ, приготовленный по Бельгійскому способу, ленъ цѣнится 30% выше обыкновеннаго, то можно надѣяться, что съ большимъ распространеніемъ этаго способа приготовленія льна увеличится также ежегодная прибыль отъ льнянаго производства и притомъ безъ ущерба для другихъ отраслей сельскаго хозяйства. Весьма полезное вліяніе на развитіе льняной промышленности, имѣло также учрежденіе 2-хъ льняныхъ ярмарокъ, на которыхъ представляется крестьянамъ возможность сбывать товаръ по хорошимъ цѣнамъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ—знакомиться съ лучшими сортами льна и требованіями купцовъ, производящихъ льняную торговлю.

Относительно Лифляндскаго льнянаго семяни остается замѣтить, что оно весьма высоко цѣнится за границею. По произведеннымъ въ Германіи опытамъ, оказалось, что урожаи различныхъ семянъ, на одинаковомъ пространствѣ, относились къ урожаю полученному отъ Богемскихъ семянъ и принятому=100, въ нижеслѣдующей соразмѣрности: урожай отъ Перновскаго льнянаго семяни какъ 121, отъ Мемельскаго какъ 124, отъ Либавскаго какъ 124 отъ Виндавскаго какъ 125 и отъ Рижскаго какъ 141. Маслобойное, льняное семя также выгодно сбывается за границу и сверхъ сего оно оживило туземную, заводскую промышленность, положивъ начало устройству маслобоенъ въ Рижскомъ и Перновскомъ уѣздахъ. Изъ Перновскаго порта, отправляется ежегодно отъ 50 до 60,000 штукъ лепешекъ изъ льняныхъ избоинъ.

Посѣвъ конопли распространенъ въ губерніи, въ несравненно меньшей степени, нежели посѣвъ льна, потому что почва ему мало благопріятствуетъ. Пенька производится почти только для собственной потребности и лишь малая часть оной поступаетъ въ продажу; сѣется пенька обыкновенно на небольшихъ, избранныхъ участкахъ, достигаетъ до высоты 6 и 9 фут. и даетъ 6-е и 10-е зерно семяни; съ десятины при урожаѣ получается до 14 пудовъ пеньки. Изъ Рижскаго порта ежегодно отправляется отъ 900,000 до 1,200,000 пудовъ пеньки, до 100,000 пеньковой пакли и отъ 80 до 90,000 четвер. конопляннаго семяни, но все это количество почти исключительно получается изъ Россіи. Перновскій портъ отправляетъ за границу только отъ 200 до 300 пудовъ пеньки. Среднія, торговыя цѣны на пеньку въ Ригѣ 3 руб. сер. (въ Перновѣ 2 руб.) на паклю 1 руб. 70 коп. и на конопляное семя около 5 руб. серебромъ.

Относительно *огородничества* можно повторить только то, что уже сказано было объ этомъ предметѣ въ описаніи Эстляндской губерніи, а именно, что жители края занимаются огородничествомъ только въ той мѣрѣ, сколько того требуетъ крайняя необходимость для собственной потребности. На всѣхъ крестьянскихъ усадьбахъ находятся малые участки земель, въ которыхъ разводятся капуста, рѣпа, горохъ, бобы и брюква; на мызахъ почти всегда отдѣляется для этаго предмета часть прилежащаго сада. Въ окрестностяхъ большихъ городовъ Риги и Дерпта, огородничество находится исключительно въ рукахъ Русскихъ огородниковъ, для которыхъ оно составляетъ весьма прибыльный промыселъ.

Туже ссылку на сказанное въ Обозрѣніи Эстляндской губерніи необходимо сдѣлать и въ отношеніи *садоводства*, хотя климатъ и почва, въ особенности юго-западной части губерніи, болѣе тому благопріятствуютъ, нежели климатъ и почва Эстляндіи. Правильное садоводство встрѣчается почти только у однихъ Рижскихъ садовниковъ, изъ которыхъ нѣкоторые производятъ значительную торговлю продажею фруктовыхъ деревъ, цвѣтовъ и проч. въ уѣзды. На островѣ Эзелѣ, въ Вольмарскомъ округѣ и въ окрестностяхъ Риги и Шлока съ успѣхомъ разводятся въ садахъ болѣе нѣжныя породы: вишень, (Гишпанскихъ и простыхъ) грушъ, сливъ и яблоковъ, не говоря о различныхъ сортахъ ягодъ, которыя встрѣчаются повсюду, даже на крестьянскихъ усадьбахъ. Небольшіе садики встрѣчаются на усадьбахъ Латышскихъ почти повсемѣстно, но болѣе для собственнаго обихода, нежели для выгодъ отъ продажи фруктовъ и ягодъ; съ этою цѣлью крестьянами содержатся сады только мѣстами въ Венденскомъ уѣздѣ (около Лаудона) въ Вольмарскомъ уѣздѣ, и у Эстовъ—въ окрестностяхъ Обервалена, Феллина, а также въ нѣкоторыхъ приходахъ острова Эзеля; въ этихъ садахъ наиболѣе встрѣчаются вишневыя деревья и яблони; особая порода малыхъ сливъ (Kreeken), малина, смородина (черная и красная) и крыжовникъ. Почти на всѣхъ мызахъ къ господскому дому прилегаетъ садъ, въ которомъ, смотря по мѣстной почвѣ, климату и склонности владѣльца вотчины, встрѣчается болѣе или менѣе устройства. Окрестности Дерпта, по почвѣ и климату, вообще мало благопріятствуютъ, для разведенія фруктовыхъ деревъ; болѣе нѣжные сорты вишень и яблонь (въ особенности молодыхъ) часто повреждаются отъ утренниковъ и заморозковъ, которые производятся близостью, окружающихъ городъ съ востока и запада, болотъ. Въ отношеніи теперешняго состоянія садоводства въ Лифляндіи можно сказать, что оно, на равнѣ съ лѣсоводствомъ и луговодствомъ, при успѣхахъ сельскаго хозяйства вообще, можетъ быть наиболѣе отстало отъ прочихъ его отраслей.

Луговодство.

[illegible] оффиціальнымъ показаніямъ все количество луговъ въ гу[illegible]и простирается только до 530,000 десятинъ, что составляетъ [illegible] $1/_8$ всего пространства оной и мало соотвѣтствуетъ потребност[illegible] ея. Но эта соразмѣрность еще уменьшится, если примемъ въ соображеніе количество луговъ только одного материка губерніи, безъ острововъ; луговыя мѣста Аренсбургскаго уѣзда, меньшаго изъ всѣхъ уѣздовъ, составляютъ въ общей сложности $1/_5$ часть всего пространства, занятаго въ губерніи лугами, и около $1/_3$ части всего пространства, занимаемаго уѣздомъ; луга прочихъ, лежащихъ на материкѣ, уѣздовъ составляютъ едва $^{11}/_{100}$ частей всего пространства. Притомъ, и самое качество луговъ Лифляндіи довольно посредственно; на большую половину, они состоятъ изъ мокрыхъ, болѣе или менѣе болотистыхъ низменностей, которыя доставляютъ траву и сѣно весьма посредственнаго свойства; сборъ сѣна, въ рѣдкій годъ, вполнѣ удовлетворяетъ потребности края; недостатокъ его дѣлается въ особенности чувствителенъ послѣ всякаго дождливаго и мокраго лѣта, когда большая часть сѣнокосовъ и низменныхъ луговъ заливается водою. Мало удовлетворительное состояніе луговъ и, оказавшаяся, при развитіи прочихъ отраслей сельскаго хозяйства, необходимость увеличенія средствъ прокормленія скота, во время продолжительной зимы, обратили вниманіе мѣстнаго начальства и сельскихъ хозяевъ на этотъ важный предметъ. Лифляндія представляетъ, какъ уже объ этомъ сказано было, при описаніи болотъ, много удобствъ для осушенія, покрывающихъ ея, низменныхъ пространствъ; и дѣйствительно къ частнымъ осушеніямъ приступлено уже во многихъ мѣстахъ и вездѣ опыты увѣнчались полнымъ успѣхомъ. Наиболѣе въ теченіи послѣднихъ лѣтъ осушено мокрыхъ пространствъ въ Рижскомъ и Дерптскомъ округахъ, а чрезъ то улучшены были многіе изъ существовавшихъ луговъ и пріобрѣтены новые покосы. Искуственное орошеніе луговъ менѣе важно для края, нежели необходимость осушенія мокрыхъ пространствъ; не менѣе того и этотъ предметъ обратилъ на себя вниманіе агрономовъ; искуственное орошеніе встрѣчается мѣстами на нѣкоторыхъ мызахъ: Рижскаго, Венденскаго и Дерптскаго уѣздовъ (Роденпойсъ, Аллашъ, Адзель, Роннебургъ-Нейгофъ, въ имѣніяхъ дворянства, въ Альтъ-Кустгофѣ и другихъ). Распространенію правильнаго луговодства ревностно содѣйствовало Лифляндское, Вольное, Экономическое общество; имъ учреждено было, совмѣстно съ дворянскимъ комитетомъ [illegible] вцеводство въ имѣніи Трикатенъ (Валкскаго уѣзда) и особая школа луговодства, существовавшая съ 1842 до [illegible] года; средствами этой школы осушены многія, низменныя пространства и орошены [illegible] которые луга, не только въ дворянскихъ имѣніяхъ, но и въ част[illegible]ъ владѣніяхъ; сверхъ сего, въ теченіи 4 лѣтняго существовані[illegible] го, школа образовала 13 луговыхъ мастеровъ и столько же присмотрщиковъ—число, конечно, слишкомъ недостаточное даже для теперешнихъ потребностей края. До учрежденія школы, луговые мастера (Wiesenbaumeister) выписывались Обществомъ изъ Германіи.

Что же касается до количества сѣна, собираемаго съ д[illegible]го пространства, то оно, какъ это само собою разумѣется, весьма различно по состоянію самыхъ луговъ. Въ хорошо устроенныхъ хозяйствахъ, получается (съ мызныхъ покосовъ) отъ 65 до 90 пудовъ съ десятины и, среднимъ числомъ (по мнѣнію г. Гринвальдта) до 75 пудовъ съ лучшихъ, и до 30 пудовъ съ худшихъ покосовъ; но это количество иногда весьма значительно уменьшается по мѣстнымъ свойствамъ луговъ; такъ на прим. на сѣнокосахъ холмистаго пространства Лифляндіи, рѣдко получается болѣе 45 пудовъ, а часто только около 20 и даже менѣе пудовъ съ десятины. По крестьянскому уложенію 1819 г. принимается слѣдующая такса на одинъ *топштель*.

Съ	луговъ	1	разряда	$22\frac{1}{2}$	пуда	сѣна
—	—	2	—	15	пуд.	—
—	—	3	—	$11\frac{1}{2}$	—	—
—	—	4	—	$7\frac{1}{2}$	—	—

Эта такса соотвѣтствуетъ сбору съ одной десятины, (въ послѣдовательности означенныхъ степеней) 45, 30, 23 и 15 пудовъ.

По мѣстному свойству покосовъ, обыкновенно принимаютъ три рода сѣна: *луговое, лѣсное и болотистое*; послѣднiй разрядъ, составляющiй обыкновенный кормъ рогатаго скота, по питательности своей, едва равняется $^1/_3$ части лугового сѣна, т. е. что 3 фунта перваго едва равняются 1 фунту втораго. На о-вѣ Эзелѣ сборъ сѣна съ десятины обыкновенно выше означеннаго числа и простирается, на хорошихъ мызныхъ покосахъ до 100 и болѣе пудовъ, на среднихъ—до 50 и 60 пудовъ, и на посредственныхъ отъ 25 до 30 пудовъ съ десятины; на крестьянскихъ покосахъ сборъ обыкновенно менѣе. При этомъ, замѣчательна также необыкновенная питательность травъ на Эзелѣ, что имѣетъ очевидное влiянiе на крѣпость и дородность рогатаго скота и лошадей и вѣроятно происходитъ отъ соляныхъ частицъ, сообщаемыхъ почвѣ морскою водою.

Количество сѣнокосовъ и луговъ въ каждомъ уѣздѣ показываетъ таблица № 3; среднее количество сѣна, луговаго, лѣснаго и болотнаго, собираемаго въ обыкновенные годы—таблица № 9. Изъ сравненiя чиселъ этихъ таблицъ вообще и по уѣздно усматривается, что въ общей сложности, среднiй сборъ сѣна въ губернiи не превышаетъ 21 пуда съ десятины, въ нѣкоторыхъ уѣздахъ собирается болѣе, въ другихъ менѣе этаго количества. Общее количество собираемаго сѣна (по оффицiальнымъ показанiямъ) простирается отъ 11 до 12 миллiоновъ пудовъ, изъ коихъ $^2/_5$ луговаго, $^2/_5$ болотнаго и $^1/_5$ лѣснаго сѣна. Въ сравненiи съ имѣющимся въ губернiи числомъ скотины, лошадей и овецъ (смотри таблицу на стр. 384) количество это очевидно недостаточно, въ особенности при большомъ числѣ болотнаго, малопитательнаго сѣна (*). Недостатокъ сѣннаго сбора замѣняется клеверомъ и другими кормовыми травами, а также зерновымъ и картофельнымъ кормомъ; однакожъ средство это имѣютъ только помѣщики, а крестьяне нерѣдко находятся вынужденными замѣнять сѣно соломою яроваго хлѣба и, въ крайнемъ случаѣ, даже продавать свой скотъ, не имѣя возможности прокормить его. Количест-

---

(*) Полагая круглымъ счетомъ на лошадь по 50 пудовъ, на каждую штуку рогатаго скота, въ теченiи 7 или 8 зимнихъ мѣсяцовъ—105 пудовъ, и на каждую штуку мелкаго скота по 9½ пудовъ, оказывается, что для 30,000 лошад. 356,700 штукъ рогатаго скота и 312,000 овецъ потребно было бы всего до 46,900,000 пудовъ слѣдственно 35 миллiон. болѣе дѣйствительно получаемаго. Такая огромная разница заставляетъ сомнѣваться въ достовѣрности, показаннаго количества луговъ и получаемаго съ нихъ сѣна, и полагать что, въ дѣйствительности, сѣна собирается гораздо болѣе показаннаго.

вомъ собираемаго сѣна обезпеченъ собственно только одинъ Аренсбургскій уѣздъ; остальные же уѣзды болѣе или менѣе нуждаются въ кормѣ, особенно Верроскій и Валкскій (*). Между тѣмъ, основаніемъ улучшенія породы, какъ помѣщичьихъ, такъ и крестьянскихъ лошадей и домашняго скота, должно быть умноженіе и улучшеніе корма; почва, состояніе луговъ и краткость лѣта, представляютъ этому много препятствій; выгономъ можно пользоваться только съ мая по октябрь; осеній, зимній и весенній запасъ сѣна долженъ быть заготовленъ, по крайней мѣрѣ, на 8 мѣсяцевъ, что чрезвычайно трудно, или даже вовсе невозможно, для крестьянъ. Изъ этаго выходитъ, что обезпеченіе корма скотины можетъ быть достигнуто только распространеніемъ травосѣянія. Лифляндское, Вольное, Экономическое Общество, дабы способствовать разведенію такихъ травъ и родовъ клевера, которые родятся и на почвѣ менѣе хорошей и которые, вмѣстѣ съ тѣмъ, доставляютъ болѣе и лучшей доброты сѣно и обильнѣйшій подножный кормъ, развело въ своемъ ботаническомъ саду разныхъ сортовъ травы, и надѣется, роздачею полученныхъ сѣменъ, упрочить въ губерніи раціональное травосѣяніе, а вмѣстѣ съ тѣмъ—и успѣхи скотоводства.

Цѣна за пудъ сѣна, въ уѣздахъ, смотря по урожаю, отъ 14 до 25 копѣекъ серебромъ; въ городахъ, именно въ Ригѣ — нѣсколько выше.

Травы выходятъ въ послѣднихъ числахъ апрѣля; на островахъ нѣсколько ранѣе; сѣнокосъ начинается предъ Петровымъ днемъ. Время подножнаго корма начинается часто лишь въ половинѣ мая и продолжается около $4^1/_2$ и 5 мѣсяцевъ; по необходимости оно иногда начинается ранѣе, именно въ половинѣ апрѣля и продолжается до начала октября, но это всегда оказываетъ вредное вліяніе на здоровье рогатаго скота и лошадей. По объему, *выгонныя мѣста* составляютъ на материкѣ Лифляндіи лишь $^{11}/_{100}$ частей, въ Аренсбургскомъ уѣздѣ $^{38}/_{200}$ частей общаго пространства; и не только въ количествѣ, но и въ качествѣ оказывается большая разница между выгонами уѣздовъ материка и Эзеля; на послѣднемъ они большею частію отличной доброты, между тѣмъ какъ на материкѣ только меньшая часть ихъ хорошаго свойства. Состояніе выгоновъ въ Лиф-

---

(*) Весьма любопытно было бы знать въ какой мѣрѣ сѣно замѣняется другимъ кормомъ и именно сѣяною травою, потому что, въ противность сдѣланныхъ нами исчисленій, сборъ сѣна въ 12 милліоновъ пудовъ обыкновенно принимается орднунгсгерихтами Лифляндской губерніи, въ достаточной мѣрѣ покрывающимъ мѣстныя потребности, что усматривается также изъ нѣкоторыхъ отчетовъ г.г. гражданскихъ губернаторовъ, за предшествовавшіе годы.

ляндіи требуетъ особенныхъ попеченій объ ихъ улучшеніи и коренныхъ преобразованій; они необходимы преимущественно потому, что хозяинъ—крестьянинъ еще долго не будетъ имѣть возможности замѣнить чѣмъ либо другимъ подножной кормъ, въ которомъ онъ теперь наиболѣе нуждается для своего скота.

Скотоводство.

Степень распространенія скотоводства и успѣхи этой части сельской промышленности вездѣ соразмѣряются съ имѣющимся для того необходимымъ количествомъ кормоваго матеріала. Доколѣ существовала старая система хозяйства, скотоводство, по скуднымъ естественнымъ средствамъ губерніи для корма, должно было ограничиваться необходимымъ домашнимъ обиходомъ.

Плодоперемѣнное хозяйство съ травосѣяніемъ, введеное во многихъ мѣстахъ губерніи, въ исходѣ перваго 25-лѣтія нынѣшняго вѣка, увеличило средства для корма, но вмѣстѣ съ тѣмъ потребовало большихъ усилій отъ рабочей скотины, что естественнымъ образомъ повело къ стремленію улучшенія породъ рогатаго скота. Вмѣстѣ съ этимъ, обратилось вниманіе сельскихъ хозяевъ и на овцеводство, которое сдѣлало быстрые успѣхи, въ особенности со времени учрежденія, въ 1828 г., образцовой дворянской овчарни, для тонкорунныхъ овецъ. Успѣхи по части скотоводства въ губерніи продолжались до 1843 года, соразмѣряясь, можетъ быть невполнѣ, съ менѣе быстрымъ распространеніемъ травосѣянія. Съ тѣхъ поръ, неблагопріятныя обстоятельства, по главнѣйше сырые, дождливые и неурожайные годы, которые, почти не прерываясь слѣдовали одинъ за другимъ, не только пріостановили успѣхи скотоводства и овцеводство, но даже были причиною что обѣ эти отрасли сельскаго хозяйства пошли назадъ, вслѣдствіе болѣзней и падежей скота отъ недостатка корма. Бѣдствіе началось дождливымъ лѣтомъ 1844; въ теченіи 1845 года пало не менѣе 40,000 лошадей, 80,000 головъ рогатаго скота и до 200,000 овецъ и барановъ, цѣностію болѣе чѣмъ на два милліона рублей серебромъ. Изъ удержавшихся, до 1850 года, необыкновенно высокихъ цѣнъ на лошадей и рогатый скотъ, можно заключить, что эти потери далеко еще не пополнены и что, до сихъ поръ, необходимая соразмѣрность между числомъ рабочаго скота и пространствомъ обширныхъ пашенъ еще невполнѣ возстановилась. Понизившіяся въ 1851 г., рыночныя цѣны на рогатый скотъ, также нельзя было принять слѣдствіемъ увеличившагося его числа, но это произошло отъ недостатка соломы и отчасти сѣна и необходимости, въ которую тѣмъ были поставлены многіе крестьяне, распродать свой скотъ.

По оффиціальнымъ показаніямъ, считалось въ 1851 г. въ губерніи: 129,819 лошадей, 356,751 штука рогатаго скота, 261,990 простыхъ и 50,606 тонкорунныхъ овецъ и, кромѣ разной мелкой, домашней скотины, 162,319 свиней. Распредѣленіе этого числа поуѣздно показываетъ слѣдующая таблица. Такимъ образомъ, по числу жителей мужескаго пола, приходится: одна лошадь на 3 души, почти одна штука рогатаго скота на одну душу, 10 штукъ овецъ (простыхъ и мериносовыхъ) на 18 душъ, и 10 штукъ свиней на 24 души.

ТАБЛИЦА.

О числѣ разнаго рода скота въ Лифляндской губерніи, въ 1851 году.

Названіе уѣздовъ.	Лошадей	Рогатаго скота.	Овецъ		Свиней.
			Простыхъ	Тонко-рунныхъ.	
Въ Рижскомъ	15,397	34,938	47,484	6,627	17,504
— Вольмарском	16,160	51,819	33,697	2,033	19,530
— Венденскомъ .	19,610	62,611	31,258	10,380	28,667
— Валкскомъ . .	1[illegible],937	27,264	31,081	9,010	36,193
— Дерптскомъ. .	[illegible],181	52,045	37,631	8,630	24,679
— Верроскомъ. .	1[illegible],070	26,337	15,017	6,063	9,042
— Перновскомъ .	8,845	28,119	17,446	1,653	9,705
— Феллинскомъ .	16,804	39,974	16,906	3,825	9,844
— Аренсбургскомъ	10,415	33,644	31,470	2,385	7,155
Всего .	129,819	356,751	261,990	50,606	165,319

Рогатый скотъ въ Лифляндіи не составляетъ особой породы; онъ вообще мелокъ, въ особенности у крестьянъ; по силѣ и дородности, онъ далеко уступаетъ заграничному скоту. Какъ въ прежнее, такъ и въ новѣйшее время, помѣщики выписывали быковъ и коровъ, извѣстныхъ заграничныхъ породъ, для улучшенія туземнаго скотоводства, но успѣхъ только мѣстами соотвѣтствовалъ ожиданіямъ. Заграничный скотъ требуетъ столь обильнаго и хорошаго корма, что содержаніе онаго, по недостатку и скудности здѣшнихъ выгоновъ, весьма трудно; притомъ издержки на содержаніе его не покрывались прибылью съ большаго количества молока и масла, потому что цѣны на эти предметы въ губерніи довольно низки; наконецъ, помѣщики, вообще, еще мало знакомы съ правилами раціональнаго скотоводства, въ слѣдствіе чего заграничный скотъ, отъ ошибокъ и упущеній въ присмотрѣ, легко портится. Однакожъ, мѣстами при, хорошемъ присмотрѣ и уходѣ, при постоянно обезпеченныхъ (травосѣяніемъ) кормовыхъ средствахъ, заграничный скотъ принялся очень хорошо и, смѣшеніемъ съ туземными породами, оказалъ несомнѣнную пользу (*). Другіе помѣщики согласно съ мнѣніемъ Дерптскаго профессора Шмальца, старались улучшать породу своихъ стадъ расплодомъ только избранныхъ, по своей доброкачественности, туземныхъ животныхъ и тщательнымъ за нимъ уходомъ, какъ это обыкновенно дѣлается только для заграничныхъ стадъ. Опытъ доказалъ, что способъ этотъ довольно вѣрно ведетъ къ цѣли и притомъ съ меньшими издержками; такъ напр. почетный гражданинъ Бандау, въ своемъ помѣстьѣ (Зигтундъ, Рижскаго уѣзда) успѣлъ достигнуть до того, что дойныя коровы его стадъ, по количеству молока, стоятъ на ряду съ лучшими заграничными коровами. Хорошія стада туземныхъ породъ находятся сверхъ сего, въ Эстонской половинѣ Лифляндіи на мызахъ: *Паллоперъ*, близъ Дерпта, *Пуйчтъ*, *Урбсъ*, *Тестама и Аудернъ*, близъ Пернова. На многихъ другихъ ахъ Дерпскаго и Феллинскаго уѣздовъ также стараются улучш породу туземнаго скота улучшеніемъ корма. Что же касается л тьянскихъ стадъ, то улучшеніе ихъ остановлено преимущ статкомъ кормовыхъ средствъ; притомъ воловъ слишком ребляютъ на полевыя работы, тамъ гдѣ эти работы прои не лошадьми; особенно мелокъ скотъ въ гористой части Де о и въ Верроскомъ уѣздѣ; въ Вольмарскомъ округѣ, крестья дятъ рогатый скотъ не многимъ болѣе сколько то нужно дл собственной потребности, а въ Валкскомъ и отчасти въ Вен ъ округахъ, по причинѣ частаго недостатка сѣна и всегдашняго ща, скотоводство крестьянъ бѣдно. На ос. Эзелѣ и въ нѣкоторы гихъ приморскихъ частяхъ губерніи, питательность травы и іе подножнаго етъ большое вліяніе

(*) Превосходныя, по доброкачественности с ходятся, Дерпскаго уѣзда, на мызахъ: Ратсгофѣ (Липгарта) Холмого глійскій скотъ; Альтъ-Кустгофѣ (Сиверса) Эршейской породы скотъ; Фо ндской породы скотъ на мызахъ: Менценъ (Вульфа), Корастъ (Бар. Унгернъ Штернберга) и Вальгута (Сиверса); Голштинскій скотъ на мызѣ Пелькесъ (Хота) а также Рижскаго уѣзда на мызахъ: Зигтундъ, Розенбекъ и Туркальнъ. На мызѣ Лембургъ Рижскаго уѣзда, Холмогорскій скотъ и наконецъ, на мызѣ Боргель образцовое стадо, принадлежащее Лифляндскому дворянству а также скотъ Фохтландской породы и на нѣкоторыхъ другихъ мызахъ. Въ г. Ригѣ почти всѣ дойныя коровы заграничныхъ породъ.

не только на помѣщичьи, но и на крестьянскія стада; послѣднія находятся въ этомъ уѣздѣ въ лучшемъ состояніи, нежели въ другихъ мѣстахъ губерніи. Сверхъ удовлетворенія собственной потребности, Аренсбургскій уѣздъ имѣетъ возможность ежегодно отправлять значительныя партіи рогатаго скота въ Эстляндію, которыя находятъ тамъ всегда хорошій сбытъ.

Въ имѣніяхъ, гдѣ имѣются винокурни, обыкновенно ставится на барду значительное число быковъ, которые покупаются въ губерніи на ярмаркахъ, и отчасти же, хотя въ весьма незначительномъ количествѣ, пригоняются изъ Малороссійскихъ губерній. Въ послѣдніе годы, ставилось, впрочемъ, менѣе скота на барду нежели прежде. Причина заключается въ томъ, что очень многія мызы, при незначительномъ сбытѣ и низкихъ цѣнахъ хлѣбнаго вина, а также при худомъ урожаѣ хлѣба и картофеля, въ послѣднихъ годахъ, или вовсе закрыли свои винокурни, или выдѣлывали на нихъ только незначительное количество хлѣбнаго вина, для продажи въ собст венныхъ
корчмахъ. Весьма трудно опредѣлить число головъ ро гатаго скота,
ежегодно продаваемаго Лифляндіею за предѣлы гу берніи и преиму-
щественно въ Петербургъ. Изъ Дерптскаго уѣ отправляется еже-
годно въ столицу барденнаго скота, примѣрн ъ 6,000 до 10,000
головъ; все же количество рогатаго, приго въ столицу подъ
названіемъ *Ливонскаго* и *Русскаго*, въ прот Черкасскому,
по средней, десятилѣтней сложности (съ годъ) прости-
ралось ежегодно до 11,290 головъ, средн которыхъ была
314,726 р. сер. (*). Въ числѣ этихъ быковъ, [illegible] изъ
находились еще быки, пригоняемые изъ Эстл а также части
изъ Псковской губерніи; скотопромышленники сѣдней губе
ніи закупаютъ рогатый скотъ также въ Ли ; эта закуп
уменьшилась теперь при недостаточномъ числѣ скаго скот
до 1844 года число ежегодно продававшихся и и Глю
скій уѣзды головъ ро га могло прости до 7,000, или
8,000 штукъ. Изъ половины губерніи, скотъ, назн наче-
мый на продажу, отъ обыкновенно только въ Ригу.

Цѣны на рогатый с мѣняются, смотря по качеству живо т-
ныхъ и соразмѣрно тому количеству, которое можетъ быть отпущ пастб
хъ др

(*) Наибольшій пригонъ Ливонскихъ и Русскихъ быковъ былъ въ 1842 г[illegible] 27,000, наименьшій—въ 1847 и 1850 годахъ по 12,600 штукъ. Въ то же десятилѣтіе по средней сложности, приводилось въ столицу быковъ черкасскихъ ежегодно 90,490 штукъ, суммою на 3,742,855 р. сереб. (Изъ офиціальныхъ свѣденій собранныхъ при Мин. Внут. Дѣлъ).

по губернію безъ ущерба для различныхъ собственныхъ потребностей. До 1844 г. (т. е. до того времени, когда значительно уменьшилось въ губерніи общее число рогатаго скота) платили въ Дерптѣ: за дойную корову отъ 10 до 15 р. сер.; за быка посредственной величины отъ 6 до 8 р., за большаго и дороднаго быка отъ 15 до 17 р. сер., и за быка съ барденнаго корма отъ 50 до 55 р. сер.; причемъ фунтъ мяса обходился около 8 коп. сер.) Заграничный скотъ (Фохтландской породы) на мызѣ Торгель, продавался по 40 р. за корову и по 50 р. сер. за вола.

На тѣхъ немногихъ мызахъ, гдѣ цѣлыя стада отдавались на аренду иностранцамъ (для приготовленія сыра) цѣны измѣнялись, смотря по отдаленію мѣстъ отъ большихъ городовъ, и простирались отъ 4 до 10 и среднимъ числомъ до 6 рублей; вообще, однакожъ этого рода промышленность здѣсь менѣе распространена, нежели въ Эстляндіи, болѣе изобилующей лугами и хорошими пастбищами, нежели Лифляндія. Съ дойной коровы туземной породы, среднимъ числомъ, получается неболѣе 2,000 Рижскихъ штофовъ, или 1,600 кру-
ка и около 2-хъ, или $2\frac{1}{2}$ пудовъ масла. По примѣрному
і . ежегодная чистая прибыль съ каждаго хорошо содержан-
в , въ которомъ считается до 100 дойныхъ коровъ, можетъ
н я, приблизительно, отъ 400 до 550 руб. сереб., считая
п стоимость ежегодной убыли и замѣны въ 275 руб. сер.
О къ, въ общей сложности по всей губерніи, эти числа умень-
ш , по меньшей прибыли съ крестьянскаго скота, а потому, при-
ш для Венденъ-Валкскаго уѣзда 125,000 гол. обыкновеннаго
с и 4,000 быковъ на бардѣ, г. Гагемейстеръ полагаетъ, что
в боротъ можетъ простираться только до 500,000 руб. ассигн.
(0 р.с.); если принять туже соразмѣрность, то по нынѣшнему
ч рогатаго скота въ губерніи годовой оборотъ составитъ не мно-
г олѣе 200,000 руб. серебромъ.

цеводство. Тонкорунное овцеводство началось въ Лифляндіи съ
. и при содѣйствіи правительства (*) распространилось нео-
овенно быстро. Многими помѣщиками закуплены были, преимущественно въ Силезіи и Пруссіи, отличныя стада мериносовъ, а въ 1828 г. учреждена была дворянская, образцовая овчарня на мы-

---

(*) По представленію покойнаго г. министра финансовъ, графа Канкрина, для введенія тонкорунаго овцеводства въ Лифляндіи, правительство отдало дворянству два казенныхъ имѣнія на 24 года, съ платежемъ обыкновенной арендной суммы, и сверхъ сего 40,000 р. сер. заимообразно безъ процентовъ на 8 лѣтъ и по 4 въ послѣдующіе за тѣмъ годы.

захъ: Трикатенъ, Липскальнъ и Либбенгофъ, Валкскаго округа. Не взирая на огромныя препятствія, представившіяся сему предпріятію. (между прочими, высокая цѣна мериносовъ и трудность перевозки, при которой не рѣдко гибли животныя), тонкорунное овцеводство принялось столь успѣшно въ краю, что въ десятилѣтіе съ 1832 по 1841 г. число овчарень въ губерніи возрасло отъ 32 до 106, а число мериносовъ отъ 15,300 до 104,000 штукъ. Съ тѣмъ вмѣстѣ понизилась и первоначальная, высокая цѣна и начался сбытъ мериносовъ во внутреннія губерніи, по весьма умѣреннымъ цѣнамъ. Неблагопріятныя слѣдствія погоды съ 1841 по 1845 г. остановили развитіе овцеводства, особливо разведеніе мериносовъ; число овецъ въ стадахъ уменьшилось; падежу подверглись первыя, тонкошерстныя овцы, въ особенности тамъ, гдѣ не было высокихъ и сухихъ мѣстъ, или луговъ. Нѣкоторые изъ помѣщиковъ, упавъ духомъ, продавали остатки своихъ стадъ, другіе—уменьшили ихъ и не пополняли убыли. Самая шерсть мериносовъ грубѣла отъ сырой холодной погоды и дурнаго корма, такъ что самые опытные и усердные овцеводы стали сомнѣваться: выгодно ли вообще, при условіяхъ не
суроваго климата края и послѣ неудачнаго опыта послѣ
продолжать въ Лифляндіи тонкорунное овцеводство, по
ности содержаніе овецъ самой тонкой шерсти, котор
шей степени подвержены вліянію погоды.

Что касается до общаго распредѣленія тонкорунваго ов
по различнымъ уѣздамъ, то оно встрѣчается преимущест
холмистомъ пространствѣ отъ р. Эмбаха, до береговъ Эвст
Двины, въ Дерптъ-Верроскомъ и въ Венденъ-Валкскомъ уѣ
также въ Рижскомъ округѣ (*). Стада Латышской половин
ніи по числу мериносовъ, въ сложности, превышаютъ стада
ской половины (**); только въ Вольмарскомъ и въ Феллинс
ругахъ, гдѣ надъ прочими отраслями сельскаго хозяйства
даютъ хлѣбопашество и воздѣлываніе льна, встрѣчается н

(*) Въ 1841 г. лучшіе и многочисленнѣйшія стада тонкошерстныхъ от
дились: въ уѣздѣ Дерптъ-Верроскомъ, на мызахъ: Геоль 2,400 штукъ,
Кустгофъ 1,200 штукъ, Ганденъ 1,800 шт., Вальгута 1,500 шт., Рапин ь 1,500
шт., Нейгаузенъ 2,500 шт., Рагозинской 1,000 шт., Анценъ 2,000 шт. ; — въ
Феллинскомъ округѣ на мызѣ Эйзекюль 1,500 шт. и въ Перновскомъ на мызѣ
Тестама 1,000 шт. Въ Латышской половинѣ, находились стада въ Венденъ- Валк-
скомъ уѣздѣ: на мызѣ Трикатенъ 1,500 шт., Линденгофъ 1,200 шт., Сееве тенъ
1,500 шт. и на мызѣ Шлосъ-Смильтенъ, гдѣ еще въ 1846 г. считалось до 3,000
шт.; въ Рижскомъ округѣ: въ Зигундѣ 1,800, Когенгузенѣ 2,000 и въ А ше-
раденѣ 1,500 штукъ.

(**) Въ 1851 г. эта разность составляла почти 5,500, въ 1841 г.—до 12,000 штукъ.

мериносовъ, хотя, именно въ Феллинскомъ округѣ, иногда отличной доброты. Наименѣе тонкорунныхъ овецъ находится въ Перновскомъ округѣ, по болотистой мѣстности, и въ Аренсбургскомъ уѣздѣ, гдѣ туземныя овцы отличаются весьма хорошею шерстью. Въ числѣ стадъ отличаются тонкостью и ровностью шерсти, мериносы на дворянской овчарнѣ въ Трикатенѣ; по превосходнымъ свойствамъ своимъ они не уступаютъ наилучшимъ, заграничнымъ овцамъ. Не менѣе того, продажа ихъ, въ настоящее время, незначительна.

Число тонкорунныхъ овецъ въ Лифляндіи въ 1846 г. простиралось до 46,000 штукъ въ 64 овчарняхъ; распредѣленіе этого числа по округамъ показываетъ прилагаемая здѣсь таблица.

Названіе округовъ.	Число овчарень.	Число мериносовъ.	Снято шерсти пудовъ.
Въ Рижскомъ	8	6,046	296
— Вольмарскомъ	2	2,572	122
— Венденскомъ	13	9,336	451
— Валкскомъ	13	9,076	474
— Дерптскомъ.	13	7,342	390
— Верроскомъ.	6	4,490	246
— Перновскомъ	1	1,000	47
— Феллинскомъ	7	5,642	277
— Аренсбургскомъ уѣздѣ . .	1	500	13
Итого	64	46,004	2,316

Въ 1847 въ Лифляндской губерніи было 62 овчарни и тонкорунныхъ овецъ 48,099 шт.; съ нихъ снято шерсти 2,468 пудовъ. Общія числа эти распредѣлялись по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ:

Въ Рижскомъ уѣздѣ.	12 овч.,	9,273 мер.,	съ нихъ снято шерс.	511 пуд.
— Венденскомъ	— 23	— 18,571	— — — — —	931½ —
— Дерптскомъ .	— 17	— 11,963	— — — — —	604 —
— Перновскомъ.	— 9	— 7,792	— — — — —	409 —
— Аренсбургскомъ	— 1	— 500	— — — — —	13 —

Въ 1851 г. число овчарень въ губерніи было 59, а число мериносовъ простиралось въ нихъ до 56,600 штукъ. (*)

Учрежденныя съ 1838 г. шерстяныя ярмарки въ Ревелѣ, Дерптѣ и Ригѣ облегчаютъ сбытъ, получаемой съ мериносовъ шерсти; на Рижскую шерстяную ярмарку, въ 1840 г., привезено было мерино-

---

(*) Въ 1844 году было мериносовъ 58,000 шт., овчаренъ 75.

совой шерсти 9,773 пуд. (въ томъ числѣ 476 пуд. шерсти изъ Польши); непроданною оставалось только 195 пудовъ Лифляндской шерсти и почти вся шерсть изъ Польши. Въ томъ же году отправлено было болѣе 200 пудовъ Лифляндской шерсти на Ревельскую ярмарку. Лѣтомъ 1841 г. снято съ 100,000 штукъ мериносовъ 6,650 пудовъ шерсти. Въ 1846 г., напротивъ, съ 46,004 овецъ получено только 2,316 пуд. шерсти; въ томъ же году на шерстяную ярмарку привезено было для продажи 4,000 пуд., изъ которыхъ продано лишь 2,500; шерсть высшей доброты осталась непроданною. Нѣсколько лучше были результаты шерстяной ярмарки 1847 г.; на нее привезено для продажи шерсти около 4,300 пудовъ (въ томъ числѣ изъ 3 Остзейскихъ губерній 3,720 пудовъ) всего на сумму 80,000 руб. сереб. Все это количество было распродано Рижскимъ купцамъ и фабрикантамъ и послѣ того объявлены еще требованія на разные, привезенные сорты шерсти, равно какъ и на шерсть меньшей доброты. За самую, тонкую шерсть (въ привозѣ примѣрно на 8,000 р. сер.) заплачено, по степени очищенія отъ 25 до 27 руб. сер. за пудъ. За высшую цѣну продана шерсть изъ главной, тонкорунной овчарни на мызѣ Трикатенъ, Лифляндскаго дворянства, а именно по 30 р. за пудъ. За пудъ средне-тонкой отъ 20 до 24, и за пудъ средней шерсти отъ 17 до 19 руб., съ вычетомъ 5 процентовъ. Первой находилось въ привозѣ на 63,000 руб., второй—на 9,000 р. сер. Изъ отчетовъ г. гражданскаго губернатора усматривается, что въ послѣдніе годы количество продаваемой и покупаемой шерсти весьма уменьшилось, въ сравненіи съ прежнимъ; вмѣстѣ съ этимъ упали и цѣны на шерсть, что отчасти можно приписать ежегодно увеличивавшемуся (до 1850 г.) привозу въ Англію шерсти изъ Австраліи и Южной Америки (*). Такъ на примѣръ, въ 1851 г. привезено на Рижскую шерстяную ярмарку только 1,600 пудовъ шерсти, и въ томъ числѣ: самой лучшей 113 пудовъ, хорошей 944 пуда, средней 457 пудовъ и низшаго сорта 86 пудовъ. Все это количество было продано на мѣстѣ. Цѣна 1-го сорта была 28 руб., 2-го—по 21 р. 3-го—по 17 руб. и 4-го—по 12 руб. за пудъ. Шерсть сбывается Рижскимъ купцамъ на суконныя фабрики преимущественно на Цинтенгофскую близъ Пернова, купца Вермана и на Кертельскую фабрику Бароны Унгера на Дагденѣ, а въ 1840 г. она была продана даже за границу въ Берлинъ и Кенигсбергъ.

(*) Въ 1824 г. привезено въ Англію изъ Новой Голландіи 3,831,000 фунтовъ и изъ Австраліи 3,000 фунтовъ шерсти; въ 1839 г. изъ первой 17,000,000, изъ второй 7,000,000 фунтовъ. Въ то же время увеличился и привозъ шерсти изъ Остъ-Индіи.

Сверхъ продажи шерсти, въ прежніе годы имѣла важность для овчарень еще и продажа овецъ. Первоначально продавались овцы по 30 и по 43 руб., овны отъ 115 до 230 руб. сер. за штуку; въ послѣдствія же, при цѣнахъ, считавшихся прибыльными, продавались: овцы отъ 4 р. 50 коп. до 9 р. сереб. и овны отъ 30 до 100 и даже до 150 руб. серебромъ.

Разведеніе въ Лифляндіи мериносовъ, по окончательному результату, не вполнѣ оправдало ожиданія, основанныя на первоначальныхъ, быстрыхъ успѣхахъ предпріятія; не менѣе того оно принесло губерніи другаго рода пользу, а именно содѣйствуя болѣе, нежели что либо, разведенію клевера и картофеля, до того времени распространявшихся довольно медленно. Со времени учрежденія тонкорунныхъ овчарень, начался быстрый переворотъ и въ идеяхъ крестьянскихъ хозяевъ, изъ которыхъ упорнѣйшіе противники разведенія картофеля и травосѣянія, по успѣхамъ раціональнаго хлѣбопашества и скотоводства, убѣдились въ ошибочности своихъ предубѣжденій.

Число крестьян[illegible]ихъ и вообще туземныхъ овецъ также значительно уменьшилос[illegible]ъ послѣдніе, неблагопріятные годы, Въ настоящее время, число овецъ даже не удовлетворяетъ потребностямъ самихъ крестьянъ, что [illegible]ѣрнѣе всего доказывается тѣмъ, что овечьи шубы и прост[illegible]я шерс[illegible] привозимыя изъ внутреннихъ губерній большими ко[illegible]ествами, [illegible]родаются въ губерніи легко и скоро, между тѣмъ ка[illegible] цѣны на [illegible]ерсть вообще не возвысились; случалось въ теченіи [illegible]слѣднихъ [illegible]ѣтъ, что привозъ этаго товара неудовлетворялъ п[illegible]бностямъ и запросу покупателей. При всемъ томъ, можно на[illegible]ться, что число крестьяскихъ (туземныхъ) овецъ, по быстрому ихъ расположенію, въ скоромъ времени опять увеличится, если настанетъ болѣе продолжительный періодъ благопріятныхъ и урожайныхъ годовъ.

При распространіи тонкорунаго овцеводства, туземная порода овецъ осталась на материкѣ Лифляндіи почти только у крестьянъ; овцы этой породы даютъ шерсть грубую и неровную, которая разработывается сельскими жителями, для разныхъ шерстяныхъ издѣлій и для выдѣлки толстаго крестьянскаго сукна, называемаго вадмаль. Попытки улучшенія породы туземныхъ овецъ мериносовыми не удались, потому что шерсть этой смѣшанной породы оказывается грубою и негодною; за то, другія попытки смѣшенія туземныхъ (въ особенности Эзельскихъ) овецъ съ породою *Дишлей* весьма удались, и съ такихъ овецъ получается шерсть хорошаго качества и вдвое болѣе количествомъ, нежели съ простыхъ туземныхъ овецъ.

На о-вѣ Эзелѣ имѣются Голландскіе местицы весьма хорошаго качества и крестьянскія овцы большею частію улучшенной породы; Эзельская шерсть славится доброкачественностію, однакожъ она мало продается въ другихъ мѣстахъ, потому что почти вся разработывается въ уѣздѣ; разныя шерстяныя издѣлія, выдѣлываемыя съ особенною тщательностію женщинами острова, имѣютъ всегда очень хорошій сбытъ въ Ригѣ, а также въ С. Петербургѣ, куда ихъ отправляютъ еще въ большемъ количествѣ, нежели въ Ригу; такъ какъ этою отраслію промышленности на островѣ занимаются весьма многіе, то помѣщики и крестьяне прилагаютъ къ овцеводству особенное стараніе. Въ Вольмарскомъ, Феллинскомъ и Перновскомъ округахъ, гдѣ тонкорунное овцеводство, даже во время его процвѣтанія въ губерніи, было весьма распространено, теперь находится сравнительно менѣе туземныхъ овецъ, нежели въ остальныхъ округахъ губерніи, за исключеніемъ Вольмарскаго. Причина сему заключается въ томъ, что въ Феллинскомъ округѣ жители отвлекаются отъ овцеводства обширнымъ производствомъ льна, а въ Пери[illegible]скомъ округѣ мало имѣется хорошихъ пастбищъ. Всѣхъ простыхъ овецъ въ губерніи считается 262,000 штукъ.

Средняя цѣна простыхъ овецъ около $1^1/$ [illegible]. сер., иногда болѣе, какъ на примѣръ послѣ всеобщаго падежа [illegible]о часто [illegible] менѣе, т. е. отъ 1 р. до 1 р. 25 копѣекъ. Шерсть съ [illegible]стыхъ о[illegible] снимается два раза въ годъ, весною и осенью. Съ [illegible]рошаго ж[illegible]наго получается, каждый разъ, отъ $1\frac{1}{4}$ до $1\frac{1}{2}$ фун[illegible]а шерсти. [illegible] а простой шерсти въ уѣздахъ и уѣздныхъ городахъ весьма разл[illegible]я, смотря по ея достоинству; частію цѣна эта зависитъ также отъ цвѣта шерсти; къ низшимъ сортамъ причисляется вся черная и сѣрая шерсть; она продается около 4 руб. за пудъ; за тѣмъ бѣлая шерсть продается: низшаго сорта по 5 и 6 руб., средняго—около 8 руб., а высшаго—по 10 рублей; высшіе сорты Эзельской шерсти, въ особенности при продажѣ по фунтамъ, платятся по 12 и до 14 рублей за пудъ.

Коннозаводство, въ томъ смыслѣ, въ которомъ это слово обыкновенно понимается, въ губерніи не существуетъ. Помѣщики и крестьяне, хотя и воспитываютъ лошадей, но настоящихъ конскихъ заводовъ, въ томъ видѣ, въ какомъ они существуютъ во внутреннихъ и особливо въ южныхъ губерніяхъ, здѣсь не имѣется. По этому, предлагаемыя правительствомъ, мѣры для развитія коннозаводства: учрежденіе для сего особаго губернскаго комитета, выдача призовъ на скачкахъ и производство аукціонныхъ продажъ, оказали бы несомнѣнную пользу для края, въ отношеніи усиленія этаго рода промышленности.

Здѣсь слѣдуетъ разсмотрѣть собственно только туземную породу лошадей, сохранившуюся у крестьянъ, потому что порода лошадей, находящихся въ употребленіи у помѣщиковъ и вообще у высшаго класса народонаселенія, составляетъ смѣсь всѣхъ возможныхъ породъ, скупленныхъ въ разныхъ мѣстахъ.

Превосходная порода туземныхъ Эстонскихъ лошадей, описанная въ Обозрѣніи Эстляндской губерніи, и извѣстная подъ названіемъ *клепперовъ*, водилась прежде по всей той части Лифляндской губерніи, въ которой обитаютъ Эсты, а также частію между Латышами, именно въ Вольмарскомъ уѣздѣ; нынѣ она почти вывелась, а гдѣ еще и сохранилась, то стала гораздо хуже прежней, въ слѣдствіе скуднаго и недостаточнаго корма, и частію по слишкомъ сильному и раннему употребленію этихъ лошадей на сельскія работы. Порода клепперовъ сохранилась въ Лифляндской губерніи въ большей чистотѣ только мѣстами: въ Феллинскомъ округѣ, около самаго Феллина и Оберпалена и на о-вѣ Эзелѣ. Упадокъ породы туземныхъ лошадей начался вѣроятно со времени кровопролитныхъ и разорительныхъ для края войнъ въ XVI и XVII вѣкахъ и продолжается до нашего времени, а посему принятіе скорыхъ и рѣшительныхъ мѣръ для возстановленія чистоты породы совершенно необходимо, во избѣжаніе окончательнаго ея уничтоженія. Это тѣмъ болѣе справедливо, что до сего времени, при уменьшенномъ числѣ хорошихъ крестьянскихъ лошадей, заслуживающихъ названія клепперовъ, значительный выводъ ихъ продолжается изъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ они сохранились въ большей чистотѣ, за предѣлы губерніи, торгующими промышленниками, Евреями и барышниками. Съ одного о-ва Эзеля отправляются значительныя партіи лошадей на конскія ярмарки твердой земли: въ Ригу и Курляндію, откуда не рѣдко они перепродаются, по хорошимъ цѣнамъ, въ Пруссію и Литву. Правда, что именно на о-вѣ Эзелѣ наиболѣе сохранилась безъ смѣшенія съ другими породами лошадей порода клепперовъ; тамъ почти каждая крестьянская лошадь, при хорошемъ, тщательномъ за ней уходѣ, скоро выравнивается и принимаетъ надлежащій видъ, въ особенности когда она куплена еще жеребенкомъ и не успѣла оскудѣть, при дурномъ присмотрѣ крестьянина.

Частныя попытки нѣкоторыхъ помѣщиковъ завести хорошихъ туземныхъ лошадей выборомъ для случекъ хорошихъ матокъ и жеребцовъ (какъ это дѣйствительно встрѣчается, мѣстами, въ Феллинскомъ и еще болѣе въ Аренбургскомъ уѣздахъ)—не могутъ имѣть результатомъ коренное улучшеніе породы крестьянскихъ лошадей. Этого возможно достигнуть только общимъ предпріятіемъ, въ родѣ того, какое было сдѣлано для тонкоруннаго овцеводства, заведеніемъ образцовой овчарни; нельзя не согласится, что подобное предпріятіе было бы для края, конечно, не меньшей важности, и оказало бы болѣе прочные результаты, нежели тонкорунное овцеводство, пересаженное на чужую почву, подъ суровое небо страны, лежащей между 56 и 59 градусами сѣверной широты. Клепперы, какъ туземная и вполнѣ къ суровости и измѣнчивости климата приноровившаяся порода, даже не требуютъ весьма тщательнаго ухода за ними, и сохраняютъ бойкій видъ при гораздо меньшемъ кормѣ, нежели большія Русскія и заграничныя лошади, хорошо перенося при томъ всякаго рода трудности.

Ближе къ южной, Латышской половинѣ губерніи, клеппера болѣе и болѣе дѣлаются рѣдкими и замѣняются, у крестьянъ, другою еще меньшею, вообще слабосильною и некрасивою породою лошадей, которая вѣроятно произошла отъ смѣшанія клепперовъ съ малыми Литовскими лошадьми; часто встрѣчается, въ особенности въ Рижскомъ уѣздѣ, сія послѣдняя порода лошадей, приводимая въ губернію торгующими Евреями, которые, продавъ лошадей этой породы Латышамъ, сами закупаютъ для перепродажи въ Курляндіи и Литвѣ, туземныхъ лошадей. Латышъ, который употребляетъ свою лошаденку на всевозможныя работы, и при малѣйшихъ надобностяхъ запрягаетъ, или сѣдлаетъ ее, обходится съ нею гораздо небрежнѣе въ отношеніи корма и ухода, нежели Эстонецъ; отчасти также по этой причинѣ крестьянскія лошади южной Лифляндіи, въ сравненіи съ лошадьми Эстовъ, имѣютъ гораздо менѣе достоинствъ. По числу лошадей, небольшой перевѣсъ находится на сторонѣ Латышской половины губерніи; это происходитъ отъ того, что болотистая почва всего Перновскаго уѣзда и прибрежья Чудскаго озера вообще мало способствуетъ содержанію большаго числа лошадей.

Въ Дерптскомъ и Феллинскомъ округахъ нѣкоторые помѣщики заводили у себя небольшіе заводы заграничныхъ породъ, покупая для сего лошадей съ Прусскихъ и Голштинскихъ заводовъ.

Обыкновенная цѣна клепперамъ, при отдѣльныхъ продажахъ, отъ 30 до 50 руб.; у крестьянъ покупаются хорошія лошади по цѣнѣ отъ 25 до 35 руб. и даже менѣе; въ прежнее время не рѣдко покупались онѣ по 50 руб. ассигнаціями. Цѣны на лошадиныхъ ярмаркахъ обыкновенно бываютъ еще сходнѣе, потому что крестьянинъ, приведя лошадей своихъ на рынокъ, не охотно возвращается съ ними домой, тѣмъ болѣе, что нерѣдко, въ ожиданіи прибыли отъ продажи, онъ уже дорогою задолжалъ часть суммы знакомымъ, или корчмарю. Въ заключеніе можно еще замѣтить, что по отчетамъ г. гражданскаго губернатора за послѣдніе годы, замѣчательное вліяніе на улучшеніе коннозаводства у крестьянъ начали имѣть бѣговыя и возовыя состязанія, съ раздачею премій. Такихъ состязаній въ 1851 г. было два; число состязателей, приведшихъ лошадей было 37 и призовъ роздано было 220 руб. сер. На испытаніяхъ замѣтна была большая заботливость крестьянъ, относительно хорошаго содержанія и снабженія ихъ болѣе соотвѣтственною упряжью.

По свѣденіямъ, доставленнымъ въ 1847 г. отъ орднунгсгерихтовъ, уѣзды Лифляндской губерніи могутъ выставить, въ одинъ разъ, слѣдующее количество одноконныхъ подводъ: Рижскій округъ 3,115, Патримоніальный округъ 310, Вольмарскій 3,781, Венденскій 8,400, Валкскій 1,200, Дерптскій 5,640, Верроскій 440, Феллинскій 4,000, Перновскій 1,177 и Аренсбургскій окр. 540, всего во всей губерніи 28,603 подводы. (*)

Домашнія животныя разныхъ породъ. Изъ остальныхъ домашнихъ животныхъ, даже у крестьянъ, находится довольно много свиней; порода ихъ весьма посредственная и потому многіе помѣщики старались завести въ своихъ имѣніяхъ различныя, заграничныя породы: Вестфальскую, Англійскую и другія. Однакожъ цѣна на свинину и на свиней вообще довольно высока.

Домашнія птицы всякаго рода разводятся на всѣхъ мызахъ и крестьянами, въ значительномъ количествѣ, преимущественно для продажи въ городахъ и въ столицѣ. Промышленники изъ Петербурга закупаютъ ихъ преимущественно въ Дерптскомъ уѣздѣ; почему

(*) Въ общей сложности, это количество кажется наименьшее, ибо безъ сомнѣнія, въ случаѣ надобности, каждая крестьянская усадьба въ состояніи выставить одноконную подводу, число которыхъ для всей губерніи, слѣдственно, можетъ простираться свыше 36,000 подводъ, что и выходитъ, если принять въ соображеніе несоразмѣрно малое число подводъ, показанныхъ Верроскимъ округомъ и Аренсбургскимъ уѣздомъ, вѣроятно по ошибкѣ; трудно предположить, чтобы цѣлый Верроскій округъ могъ выставить лишь не многимъ болѣе подводъ, нежели Патримоніальный округъ г. Риги, тогда какъ первый содержитъ 4,200 крестьянскихъ усадебъ, второй лишь 385 усадебъ; тоже можно сказать объ Аренсбургскомъ уѣздѣ, въ которомъ считается 3,500 усадебъ. По общей соразмѣрности, безошибочно можно принять для Верроскаго округа 4,000, а для Аренсбургскаго уѣзда 3,500 подводъ.

цѣны на нихъ въ этой части губерніи вообще очень хороши, и нѣкоторымъ помѣщикамъ доставляютъ постоянную и довольно значительную прибыль. На островѣ Эзелѣ, цѣны сравнительно низки, и возвышаются только лѣтомъ, при большомъ стеченіи въ Аренсбургѣ пріѣзжихъ для морскихъ купаній. О числѣ разнаго рода птицъ не прилагаются показанія, потому что, по существу самаго предмета, они не могутъ имѣть никакой достовѣрности.

Лѣсоводство.

Въ Статистическомъ Обозрѣніи Эстляндской губерніи, въ статьѣ о лѣсоводствѣ, было указано на необыкновенное изобиліе лѣсовъ Балтійскаго края, въ прежнее время, и съ тѣмъ вмѣстѣ упомянуто о причинахъ, по которымъ, въ теченіи послѣднихъ столѣтій, этотъ богатый запасъ лѣса постепенно болѣе и болѣе уменьшился. Причины эти (отсутствіе въ большей части края правильнаго лѣсоводства, присмотра и расчетливаго употребленія) существовали въ полной мѣрѣ и для Лифляндіи, и до сего времени имѣютъ вліяніе на постоянное уничтоженіе прекраснѣйшихъ лѣсовъ. Не взирая на все это, по сохранившемуся, большому количеству лѣсовъ, Лифляндская губернія, богаче остальныхъ Остъ-зейскихъ губерній лѣсомъ, и еще на долгое время обезпечена, какъ въ отношеніи собственной потребности, такъ и въ отношеніи своей лѣсной торговли. Лишь нѣкоторыя части губерніи, о которыхъ упомянуто будетъ въ своемъ мѣстѣ, не раздѣляютъ этого общаго избытка въ лѣсномъ матеріалѣ. Лѣсомъ, строевымъ и дровянымъ, не считая кустарника, губернія покрыта болѣе чѣмъ на $^3/_{11}$ своего пространства.

Количество лѣса въ губерніи, равно какъ всѣ цыфры, относительно пространствъ, могутъ быть показаны только съ приблизительною точностію. Въ отношенія казенныхъ лѣсовъ, служатъ показанія Палаты Государственныхъ Имуществъ, въ отношеніи же частныхъ — собранныя г. гражданскимъ губернаторомъ по этому предмету, въ 1846 г. свѣдѣнія. На основаніи сихъ данныхъ, пространство губерніи, покрытое лѣсомъ, составляетъ 1,143,411 десятинъ, изъ которыхъ казенныхъ 212,701 дес., городскихъ 33,670 д. и частныхъ 897,040 десятинъ. Подробное распредѣленіе поуѣздно всего количества лѣса показываетъ таблица № 3; изъ нея усматривается, что по уѣздамъ твердой земли губерніи, лѣса распредѣляются вообще довольно равномѣрно и что только Аренсбургскій уѣздъ содержитъ ихъ въ несоразмѣрно меньшей степени противу всѣхъ остальныхъ уѣздовъ; наиболѣе изобилуетъ лѣсами Перновскій уѣздъ и преимущественно Перновскій округъ, почти сплошь покрытый ими. Лѣса составляютъ, въ каждомъ уѣздѣ, слѣдующія части общаго пространства.

Въ Рижскомъ	0,287.
— Венденскомъ	0,269.
— Перновскомъ	0,35.
— Дерптскомъ	0,253.
— Аренбургскомъ	0,06.

Въ соразмѣрности же общаго количества лѣсовъ, находящихся въ губерніи, содержатъ: Рижскій уѣздъ 0,26, Венденскій 0,25, Дерптскій 0,21, Перновскій 0,27 и Аренсбургскій 0,016 частей. Казенныя лѣса губерніи составляютъ нѣсколько менѣе $^1/_5$ части общаго количества лѣсовъ.

Опредѣленіе взаимнаго отношенія строеваго и дровянаго лѣса встрѣчаетъ большое затрудненіе, потому что даже изъ казенныхъ лѣсовъ обмежевана лишь около $^1/_4$ всего количества; о частныхъ же имѣются только сомнительной вѣрности свѣденія. По примѣрнымъ показаніямъ, количество строеваго лѣса простирается до 336,000 десятинъ, и въ томъ числѣ казеннаго 95,000 десятинъ.

Въ нѣкоторыхъ изъ предъидущихъ статей, при описаніи мѣстности, болотъ и рѣкъ, упомянуто было о направленіи и объемѣ главнѣйшихъ лѣсныхъ полосъ губерніи; сказанное тамъ дополняемъ слѣдующими указаніями на важнѣйшіе лѣсныя пространства. Съ перваго взгляда на карту Лифляндіи замѣчается огромное лѣсное пространство, которое наполняетъ всю сѣверо-западную часть губерніи и, прерываясь только болотами, сплошь покрываетъ почти весь Перновскій округъ и прилежащую къ нему часть Феллинскаго округа. Лѣса эти начинаются въ Эстляндіи и продолжаются оттуда широкою полосою на югъ, покрывая весь бассейнъ р. Пернавы, ея притоковъ, и все пространство (часть Вольмарскаго окр.) до береговъ Рижскаго залива и р. Залиса. Въ Перновскомъ округѣ встрѣчается открытая мѣстность, перерѣзанная безлѣсными болотами только въ кирхшпиляхъ: Якоби, Михаэлисъ и Аудернъ; лѣсами покрытъ также сѣверный берегъ Перновскаго залива, въ кирхшпилѣ Тестама. Отъ р. Залиса, полоса лѣсовъ продолжается параллельно морскому берегу чрезъ весь Вольмарскій округъ, и наполняетъ всю западную, или приморскую половину его; но ширина этой лѣсной полосы, отъ р. Залиса, постепенно съуживается, по мѣрѣ приближенія къ устьямъ р. Аа, гдѣ она соединяется съ другими полосами сплошныхъ лѣсовъ, облегающихъ устья р. Двины и наполняющихъ Рижскій уѣздъ.

Эта есть самая обширная полоса сплошныхъ лѣсовъ въ губерніи, которую пересѣкаетъ она по всей длинѣ отъ сѣвера на югъ, прерываясь только болотами, окруженными впрочемъ со всѣхъ сторонъ лѣсомъ. Протяженіе этого лѣса отъ Эстляндской границы, по теченію р. Перновы и потомъ до устья р. Аа, составляетъ не менѣе 400 верстъ. На этомъ пространствѣ, ширина лѣсной полосы доходитъ въ Перновскомъ уѣздѣ до 90 верстъ, по рѣкѣ Залису до 70 верстъ, у Лемзаля до 35 верстъ, близь устья р. Аа до 30 верстъ. Къ этой лѣсной полосѣ должны быть причислены всѣ отдѣльные, болѣе или менѣе обширные лѣса Вольмарскаго уѣзда.

Въ юго-западной части губерніи, въ Рижскомъ уѣздѣ, весь Рижскій округъ представляетъ сплошное лѣсное пространство, посреди котораго довольно густое населеніе расчистило для пашень и луговъ, смотря по удобству почвы, болѣе или менѣе обширныя пространства, являющіяся въ общей массѣ лѣсовъ въ видѣ лѣсныхъ полянъ. Отъ вышеописанной, сѣверо-западной, лѣсной полосы, простирающейся отъ Эстляндской границы до р. Залисъ, лѣса Рижскаго уѣзда отличаются большею своею населенностію, а слѣдственно и проходимостію.

Лѣса Рижскаго округа продолжаются въ прилежащіе округа, т. е. въ южную часть Вольмарскаго и въ Венденскій округъ.

Въ Венденскомъ округѣ значительнѣйшія лѣсныя пространства (большею частію лиственные лѣса, въ противоположность прежде описаннымъ—хвойнымъ, или мѣшанымъ) тянутся въ южной его части, по бассейну р. Эвста и по кирхшпилямъ: Кальценау, Лубань, Лаудонъ и южной половинѣ Сесвегена. Холмистая, средняя и сѣверная часть этого округа во многихъ мѣстахъ также покрыта лѣсами, но уже отдѣльными, а не сплошными каковы вышеописанные.

Протяженіе лѣсной полосы по Эвсту отъ границъ Рижскаго уѣзда до Валкскаго округа составляетъ до 250 верстъ въ длину, при различной, отъ 30 до 60 верстъ, ширины. Эта полоса лѣсовъ непрерывно продолжается, по границѣ Лифляндіи съ губерніи Витебскою и въ южной части Валкскаго округа, распространяется во всѣ стороны, покрывая кирхшпили: Шванебургъ, Тирзенъ и Веллапъ, гдѣ она доходитъ до средней части теченія р. Аа. Изъ Шванебургскаго кирхшпиля, въ сѣверо-восточномъ направленіи, тянется полоса лѣсовъ, по границѣ Витебской губерніи, чрезъ кирхшпиль Маріенбургъ до Нейгаузена, обхватывая открытыя и почти безлѣсныя части Маріенбургскаго и Оппекальнскаго приходовъ; она оканчивается близъ границъ Верроскаго округа и Псковской губерніи. Сѣверо-западное же продолженіе лѣсовъ, у Тирзена, **Веллана и Аагофъ**, слѣдуя по среднему теченію р.

Аа, принимаетъ обширнѣйшіе размѣры. Западныя отрасли этой полосы покрываютъ прилегающія части Венденскаго округа, части кирхшпилей Пебальгъ и Роннебургъ; главныя же, весьма широкія полосы (снова хвойнаго лѣса) покрываютъ все пространство Валкскихъ кирхшпилей: Адзель, Пальцмаръ, Сербигалъ и половину приходовъ Смильтенъ и Трикатенъ, сопровождая съ обѣихъ сторонъ теченіе рѣки; лѣса эти доходятъ,. въ сѣверо-западномъ направленіи, до границъ Вольмарскаго округа, до болота Тирруль и г. Валька, а на правомъ берегу Аа перебрасываются въ Верроскій округъ, гдѣ они наполняютъ собою южную его часть, т.е. кирхшпили Рауге (зап. часть) Гарьелъ и южную половину Каролена, у котораго и оканчиваются. Отрасль этихъ лѣсовъ продолжается отъ Гарьела, вдоль теченія р. Шварцбахъ до оз. Таммула и г. Верро; она отдѣляетъ безлѣсныя высоты кирхшпиля Оппекальна и Гангофскаго плато отъ безлѣсныхъ же равнинъ и холмовъ Верроскихъ кирхшпилей: Каролена и Анцена. Весьма трудно опредѣлить протяженія описанной, лѣсной полосы Валкскаго уѣзда, но ея обширности и по разнообразному направленію; составляя сплошную массу лѣсовъ, она принадлежитъ къ обширнѣйшимъ лѣснымъ пространствамъ въ губерніи.

Къ сѣверо-востоку отъ г. Верро, изъ кирхшпиля Нейгаузена, вдоль Псковской границы тянется лѣсная полоса до Раппина.

На верхнемъ теченіи Малаго Эмбаха сходятся границы трехъ округовъ: Валкскаго Феллинскаго и Дерптскаго; по верховьямъ и по обѣимъ берегамъ рѣки, слѣдуя ея теченію, до впаденія въ озеро Вирцъ-ервъ, тянутся, хвойные лѣса, покрывающіе, прилежащія къ рѣкѣ части приходовъ: Эрмесъ, Гельметъ, Теаль-Фельксъ и Рингенъ. Лѣса окружаютъ южныя берега озера Вирцъервъ.

Въ Дерптскомъ уѣздѣ, къ югу отъ Эмбаха, не имѣется большихъ лѣсовъ; къ сѣверу же отъ этой рѣки тянутся обширные лѣса по двумъ главнымъ направленіямъ. Первая полоса лѣсовъ (продолженіе лѣсовъ, покрывающихъ восточную половину Везенбергскаго уѣзда Эстляндской губерніи) тянется по ширинѣ 40 верстъ, вдоль берега Чудскаго озера почти до самаго Эмбаха; на западѣ, эти лѣса прекращаются тамъ, гдѣ въ кирхшпиляхъ: Лаисъ, Бартоломей и Маріи Магдалины проходятъ кряжи высотъ съ лежащими между ними озерами; лѣса эти покрываютъ приходы: Торма, Коддаферъ и часть кирхшпиля Св. Маріи Магдалины.

Другая, еще болѣе обширная полоса лѣсовъ, разстилается по обѣ стороны рубежа, раздѣляющаго Дерптскій и Феллинскій округи; въ первомъ она покрываетъ пространство кирхшпилей: Талькгофъ, части

Ланса и Экса; во второмъ—кирхшпили: Клейнъ-Іоганнисъ, части Оберпалена, Пиллистфера и Феллина; она также начинается на границѣ Эстляндіи и продолжается, по теченію сѣверныхъ притоковъ Вирцъ-ерва, до этого озера, до кирки Эксъ и до р. Эмбаха.

Отдѣльныя группы лѣсовъ составляютъ продолженіе этой полосы по средней части Феллинскаго уѣзда до большихъ лѣсовъ Перновскаго уѣзда, мѣстами покрывающихъ сплошными массами и западную часть округа, какъ напримѣръ около Кеппо и въ кирхшпилѣ Гроссъ-Іоганнисъ.

Въ этомъ обзорѣ упомянуто только о большихъ, сплошныхъ лѣсныхъ пространствахъ; при спеціальномъ изслѣдованіи этого предмета можно было бы назвать еще многія другія меньшія, но значительныя по своей величинѣ полосы; тѣмъ не менѣе уже изъ этого, поверхностнаго обзора усматривается, какое огромное количество лѣсовъ содержитъ губернія. Отдѣльныя пространства и группы лѣсовъ содержатъ во множествѣ Вольмарскій и Венденскій округи, изъ которыхъ первый мало представляетъ совершенно открытыхъ и обнаженныхъ отъ лѣса пространствъ, а второй открытъ только въ холмистой части своей. Дѣйствительно, обнаженные отъ лѣса мѣста встрѣчаются на высотахъ кирхшпилей Оппекальна и Рауге (Валкскаго уѣзда) и потомъ на холмистой, лежащей къ югу отъ Эмбаха, части Дерптскаго округа и въ Верроскомъ округѣ; недостатокъ лѣснаго матеріала, мѣстами, становится здѣсь тѣмъ болѣе чувствительнымъ, что средства доставки его изъ прилежащихъ лѣсныхъ дачь не всегда удобны и обходятся дорого.

На о-вѣ Эзелѣ, наименѣе богатомъ лѣсами, сплошныя полосы лѣсовъ находятся по сѣверному и западному берегамъ и на полуостровѣ Шворбе; отдѣльные группы лѣсовъ и перелѣсковъ покрываютъ внутреннюю и восточную части острова; на о-вѣ Моонѣ находятся только небольшіе перелѣски и лѣсныя засѣвы, содержащія до сего времени лишь молодой лѣсъ.

Большая часть лѣсовъ Аренсбургскаго уѣзда принадлежитъ, какъ видно изъ таблицы № 3 казнѣ.

Относительно же распредѣленія лѣсовъ между различными владѣльцами, можно замѣтить, что вообще почти въ каждомъ имѣніи находится лѣсъ въ достаточномъ, или величинѣ и потребностямъ его соразмѣрномъ, количествѣ; можетъ быть именно это изобиліе въ лѣсномъ матеріалѣ, было причиною нерасчетливаго истребленія лѣсовъ во многихъ мѣстахъ. Большія лѣсныя пространства, раздробляясь обыкновенно на многіе участки, или лѣсныя дачи, которыя принадлежатъ, какъ частнымъ владѣльцамъ, такъ и казеннымъ имѣніямъ. Кромѣ того, имѣется еще много такихъ лѣсныхъ дачъ, которыя, принадлежа какому либо одному имѣнію, подлежатъ, такъ называемому, праву рубки (Hölzungsrecht) другихъ имѣній. Въ описаніи Эстляндской губерніи объяснено было, въ какой мѣрѣ подобное право гибельно для лѣса, а потому тамъ, гдѣ еще существуетъ это право, стараются откупить оное и замѣнить отдѣленіемъ лѣсныхъ дачъ. Величина лѣсныхъ дачъ нигдѣ не зависитъ отъ количества гаковъ имѣнія; встрѣчаются имѣнія, которыя при 3 гакахъ содержатъ 22,000 десятинъ лѣсу (Лайксаръ, Перновскаго уѣзда). Рубежи отдѣльныхъ дачъ, при недостаточномъ обмежеваніи лѣсовъ, не всегда означены съ опредѣлительностію. Не имѣя возможности изчислить всѣ частныя, лѣсныя дачи, заслуживающія вниманія, мы ограничиваемся указаніемъ важнѣйшихъ казенныхъ дачъ; при этомъ замѣтимъ, что изъ числа 212,701 десятины казеннаго лѣса обмежеваны 47,769 десятинъ (въ 1848 г.).

Главнѣйшіе казенные лѣса: *въ Рижскомъ уѣздѣ*:

1) *Шлокская лѣсная дача*, при морскомъ берегу, на лѣвой сторонѣ Двины, заключаетъ въ себѣ собственно подъ лѣсомъ 4,448 десятинъ, и неудобной земли 4,111 десят. (прилегающія къ ней лѣса Патримоніальнаго округа содержатъ 18,562 дес.); почва каменистая и состоитъ частію изъ торфа, перемѣшаннаго съ черноземомъ и глиною, частію изъ краснаго песку; господствующія деревья суть еловыя и сосновыя.

2) *Паббашская* лѣсная дача, также на берегу Рижскаго залива смежна со многими частными владѣніями; простирается на 6,492 десятин.; господствующія деревья: сосновыя, еловыя и березовыя.

3) *Руіенская* дача, въ 30 вер. отъ Вольмара, простир. на 6,755 десят.; почва болотистая; господствующія породы деревъ тѣ же, какъ и въ предъидущей дачѣ.

Въ Венденскомъ уѣздѣ:

4) *Аагофская* дача, въ кирхшпилѣ Шванебургъ на р. Аа, 7,267 десятинъ, почва песчаная; господствующія деревья сосновыя.

Въ Дерптскомъ уѣздѣ:

5), 6) и 7) Находящіяся при Чудскомъ озерѣ: лѣсныя дачи *Аввинормская* 15,763 дес., *Флеммингфская* 2,777 дес. и *Воттигферская* 1,800 десят.; почва въ нихъ большею частію низменная, частію песчаная; господствующія деревья еловыя; названныя три дачи лежатъ смѣжно.

Въ Перновскомъ уѣздѣ:

8) *Куркундская* дача; 20,444 дес., и 9) *Лайкскаарская* дача 22,290 дес.; обѣ при морскомъ берегу; положеніе ихъ большею частію низменное; господствующія деревья сосновыя и еловыя.

10) *Паттенгофская дача*; 13,377 дес., положеніе низменное; господствующія деревья сосновыя и еловыя, равно какъ и на:

11) *Вастемойзская дача*, лежитъ въ 20 вер. отъ г. Феллина и простирается на 15,313 десятинъ.

12) Лѣса Аренсбургскаго уѣзда незначительны; наибольшая, лежащая на сѣверномъ берегу, лѣсная дача называется *Карья-Ласма* (около 3,000 дес.); къ ней примыкаютъ нѣкоторыя другія лѣсныя дачи частныхъ владѣній, а именно, мызъ: Парасмеца, Киддемеца, Пиддула и другихъ.

Господствующія въ Лифляндіи породы высокоствольнаго лѣса суть тѣ же, которыя изчислены при описаніи Эстляндской губерніи (стр. 187 и 269); сосновый и еловый лѣса встрѣчаются преимущественно въ западной части губерніи, по бассейну Пернавы и по берегу Рижскаго залива; въ восточной части Рижскаго уѣзда и въ Венденскомъ уѣздѣ, они переходятъ въ мѣшаный и лиственный лѣсъ, который преимущественно преобладаетъ въ южной и юговосточной частяхъ губерніи, по р. р. Перзе, Огеръ и Эвсту, около Шванебурга, Лубана и далѣе по границѣ Витебской губерніи. Обширныя полосы лѣсовъ, по среднему теченію р. Аа, въ Валкскомъ и Верроскомъ округахъ, равно какъ и лѣса по Малому Эмбаху и южному берегу Вирцъ-ерва, состоятъ изъ сосновыхъ и еловыхъ деревъ; поименованные лѣса въ Дерптскомъ уѣздѣ по Чудскому озеру, на пространствѣ между р. р. Кіаво и Эмбахомъ, частію еловые и мѣшаные, частію же лиственные, на мокромъ и низменномъ грунтѣ, какъ на примѣръ отъ Эстляндской границы до р. Кіаво и, потомъ, въ пограничной, въ Феллинскомъ округѣ, лѣсной полосы, около Талькгофа. Въ Феллинскомъ округѣ почти всѣ лѣса лиственные и только на границѣ съ Перновскимъ уѣздомъ перемѣшиваются они съ хвойными. На островѣ Эзелѣ встрѣчаются хвойные лѣса преимущественно по сѣверному берегу въ кирхшпиляхъ: Каррисъ, Мустель и Килькондъ и на полуостровѣ Шворбе; въ восточной половинѣ острова и на южномъ берегу, преобладаютъ различныя породы лиственныхъ деревъ и между прочимъ дубъ. Лиственные лѣса состоятъ здѣсь преимущественно изъ: березы, осины, ясени, и ольхи; ясень и осина достигаютъ въ этихъ лѣсахъ (около Лубана, Шванебурга и другихъ мѣстъ) до чрезвычайной высоты, и представляютъ превосходный матеріалъ для разныхъ потребностей. Береза составляетъ почти всѣ рощи и перелѣски на низменностяхъ; меньшими группами, или отдѣльно, встрѣчаются: липа, кленъ, илимъ; рябина, черемуха и другія породы растутъ повсемѣстно перемѣшанно съ другими породами деревъ; ива—на берегахъ ручьевъ и рѣкъ; лиственница—только по особому насажденію. Дубъ, составлявшій прежде значительные лѣса, встрѣчается теперь только отдѣльными деревьями, или небольшими бережеными рощами. Всеобщее распространеніе въ губерніи этой породы, въ прежнее время, доказывается сохранившимися, во многихъ мѣстахъ, колоссальными дубовыми деревьями: у Вендена находится дерево, имѣющее въ объемѣ 29 фут., у Вольмара—другое въ 28 фут., у Пебальга (въ Венденскомъ уѣздѣ) въ 24 фут., на островѣ Эзелѣ въ 23 фут., у Теллергофа на Чудскомъ озерѣ въ 21 фут. и у Залисбурга въ 20 футовъ. Возрастъ всѣхъ этихъ деревъ вѣковой, потому что по свидѣтельству одного изъ опытнѣйшихъ лѣсоводовъ (г. Левисъ-офъ-Менара), дубовое дерево, имѣющее 15 фут. въ объемѣ требуетъ, въ Лифляндіи, не менѣе 300 лѣтъ, а дерево въ 25 футовъ въ объемѣ даже 800 лѣтъ, для достиженія этихъ размѣровъ. Дубовыя рощи растутъ только на наилучшей, сухой почвѣ, а потому, при увеличившемся земледѣліи и хлѣбопашествѣ, онѣ первыя должны были подвергнуться истребленію. Дубовыя рощи находятся (*): одна въ кирхшпилѣ Роопъ на мызѣ Гохрозенъ, въ $1^1/_2$ квад. верстъ, съ деревьями, имѣющими по большей части около 10 фут. въ объемѣ, и другія меньшія на р. Егелѣ, близь Риги, также на р. Лифляндской Аа, на границѣ кирхшпиля Сербигаль, группы деревъ (въ Вольмарскомъ округѣ) около Буртнекскаго озера и на мызѣ Эйхенангеръ; въ Рижскомъ округѣ на мызахъ: Кольценъ, Нурмисъ и Юргенсбургъ; въ Венденскомъ округѣ на м. м. Озельсгофъ, Прауленъ и Пебальгъ; въ Дерптъ-Верроскомъ уѣздѣ на м. м. Урбсъ, Хейлигензее и Нейгаузенъ, а также въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Феллинскаго округа. Перемѣшано съ другими деревьями: липою, ясенью, кленомъ и другими, встрѣчается дубъ въ кирхшпиляхъ: Шванебургъ, Лубань и Лаудонъ. На Педденѣ и Эвстѣ цѣлыя урочища до сего времени называются у крестьянъ дубовыми рощами. Наиболѣе сохранился однакожъ дубъ на островѣ Эзелѣ, гдѣ эта порода деревъ распространена по всему уѣзду. Въ рощахъ частныхъ имѣній менѣе сохранилось старыхъ деревъ, но мѣ-

---

(*) По показаніямъ Левиса, въ 1824 году.

стами находятся отличныя сбереженныя рощи, какъ наприм. въ кирхшпилѣ Пейде на м. Койкюль (г. фонъ-Гильденштуббе); еще до 1846 года адмиралтейство владѣло отличными рощами, изъ которыхъ Гольмгофская въ кирхшпилѣ Пейде содержитъ до 2 квадр. верстъ (и другія въ кирхшпиляхъ Кергель и Килькондъ); изъ нихъ вырублено было для кораблестроенія въ 1846 г. около 6,000 деревъ, а въ послѣдствіи еще отъ 12 до 18,000 деревъ. По свидѣтельству опытныхъ кораблестроителей, Эзельскій дубъ имѣетъ чрезвычайно крѣпкое сложеніе, почему предпочитается всякому другому, въ особенности для блоковъ и многихъ другихъ предметовъ; требующихъ особенную крѣпость дерева.

Указавъ на главныя породы деревъ, составляющія лѣса Лифляндской губерніи и главнѣйшее распредѣленіе этихъ породъ, по различнымъ лѣснымъ полосамъ, замѣтимъ въ заключеніе, что вообще лѣсонасажденія въ губерніи болѣе смѣшанныя, нежели однородныя. Состояніе большей части лѣсовъ Остзейскаго края, къ сѣверу отъ Двины, было подробно разсмотрѣно въ описаніи Эстляндской губерніи (стр. 270 до 272); все сказанное тамъ въ полной мѣрѣ относится и къ лѣсамъ Лифляндіи, которые вообще обширнѣе и чаще составляютъ большія сплошныя массы, нежели Эстляндскіе лѣса; многіе изъ Лифляндскихъ лѣсовъ, въ буквальномъ смыслѣ слова, могутъ быть названы недоступными пустошами; есть глухія мѣста, гдѣ препятствія всякаго рода: густота лѣсонасажденія, буреломъ, валежникъ и болотистость почвы, сохранили полную дѣвственность лѣсовъ, до которыхъ до сего времени не коснулась спекуляція лѣсопромышленника. Чрезъ подобные лѣса рѣдко ведутъ тропинки; проходимость ихъ ограничивается только небольшимъ числомъ большихъ постоянныхъ дорогъ, а въ зимнее время—зимними путями, изъ которыхъ важнѣйшіе были исчислены въ своемъ мѣстѣ. Главнѣйшія причины, отъ которыхъ постепенно уничтожается здѣсь богатый, лѣсной запасъ суть тѣ же, какія изложены въ описаніи Эстляндской губерніи.

Казенные лѣса, введенною вездѣ рубкою по лѣсосѣкамъ, постепеннымъ устройствомъ правильнаго лѣснаго хозяйства и тщательнымъ охраненіемъ лѣсовъ, приведены вообще въ хорошее, или по крайней мѣрѣ въ удовлетворительное состояніе. Совсѣмъ противное встрѣчается въ частныхъ лѣсахъ, въ которыхъ только мѣстами имѣются начатки правильнаго лѣсоводства и раздѣленія на участки, для ежегодныхъ порубокъ. По этому, значительное уменьшеніе лѣсовъ происходитъ наиболѣе въ частныхъ имѣніяхъ, въ особенности въ такихъ, гдѣ сбытъ легче и гдѣ дрова могутъ быть отправляемы водою, по рѣкамъ, или по взморью, къ главнымъ пунктамъ лѣсной торговли: Ригѣ и Пернову. Неменѣе того, и здѣсь пробуждается съ году на годъ болѣе и болѣе общій интересъ и исчезаетъ прежнее равнодушіе къ сохраненію лѣсовъ. Кое-гдѣ, еще лѣтъ за 40 и за 50 было заведено правильное лѣсоводство; оно встрѣчается нынѣ на нѣкоторыхъ мызахъ, лѣсами которыхъ иногда завѣдываютъ ученые форстмейстеры (*).

Такимъ же образомъ, мѣстами, находятся засѣвы древеснымъ семенемъ пространствъ, лишенныхъ лѣса, или обнаженныхъ отъ онаго прежними порубками. Вообще однакожъ, все это еще слабо развито въ Лифляндской губерніи. Нѣкоторыя мызы ограничивались тѣмъ, что продажу лѣса производили не срубомъ деревъ, а продажею одного валежника.

На примѣненіе правилъ лѣсоводства къ низкоствольному лѣсу и кустарнику не было обращаемо до сего времени почти никакого вниманія.

Весьма трудно опредѣлить среднюю цѣну за десятину лѣса, потому что отдѣльныхъ продажъ лѣсныхъ дачь въ губерніи почти не совершается; они покупаются и продаются вмѣстѣ съ остальными землями и угодьями, притомъ и самыя цѣны, назначаемыя за лѣса, при продажѣ имѣній, зависятъ отъ многоразличныхъ обстоятельствъ: состоянія лѣса и преимущественно отъ удобствъ сбыта.

Что же касается до ежегоднаго дохода, получаемаго съ извѣстнаго количества лѣса, то для опредѣленія сего, относительно строеваго лѣса, мы не имѣемъ положительныхъ данныхъ; относительно же дровянаго — указываемъ на сдѣланный въ Описаніи Эстляндской губерніи и основанной на дѣйствительныхъ примѣрахъ, расчетъ для десятины: сосноваго, еловаго, мѣшанаго и березоваго лѣсовъ. Вообще, однакожъ можно замѣтить что доходъ съ лѣсовъ уменьшается соразмѣрно увеличенія ихъ объема, но еще болѣе—соразмѣрно трудности сплава, или доставки къ мѣсту продажи; многіе превосход-

---

(*) На мызахъ Ленценгофъ и Орелленъ Вольмарскаго уѣзду въ 1788 года. Правильное лѣсоводство, или раздѣленіе на лѣсосѣки, встрѣчается на м. м. Тестама, (Перновскаго округа) Паллаперъ (Дерптскаго окр.), Хеймталь (Феллинскаго окр.); на принадлежащихъ дворянству имѣніяхъ, въ Валкскомъ округѣ, Роннебургъ-Нейгофѣ (Венденскаго окр.), Семрегофѣ (Валькскаго окр.), Стольненѣ въ Рижскомъ округѣ, и во многихъ другихъ; на остр. Эзелѣ также послѣдовали этому примѣру. Въ Венденскомъ уѣздѣ на м.м. Лубанѣ, Леттинѣ и Лизонѣ лѣса находятся въ вѣденіи форстмейстеровъ.

ные лѣса Верроскаго и части Валкскаго уѣзда не приносятъ большой прибыли единственно по недостатку средствъ къ сплаву, и по невыгоднымъ цѣнамъ въ уѣздѣ и уѣздныхъ городахъ.

Главные пункты лѣсной торговли въ губерніи суть Рига и Перновъ: первая получаетъ лѣсной товаръ по Двинѣ и, въ баркахъ, по Рижскому заливу, изъ разныхъ лѣсныхъ казенныхъ и частныхъ дачь губерніи; сверхъ того изъ Курляндіи по р. Болдераа и изъ внутреннихъ губерній, лежащихъ по Двинѣ и ея притокамъ (смотри объ этомъ въ описаніи рѣкъ). Лѣсная торговля этого порта чрезвычайно важна и въ десятилѣтіе съ 1837 по 1846 годъ среднимъ числомъ простиралась ежегодно до 1,000,000 р. сер.; въ послѣдніе же годы съ 1842 по 1846 г. цѣнность постепенно возрасла до 1,200,000 р. и даже до 1,620,000 р. сер. Предметъ этотъ будетъ ближе разсмотрѣнъ въ своемъ мѣстѣ; здѣсь замѣтимъ только что за границу преимущественно отправляются: корабельный лѣсъ, доски и бревна, которыхъ весьма значительная, хотя и небольшая часть, получается изъ губерніи. Торговля Пернова лѣсомъ менѣе значительна нежели Риги; этотъ портъ отправляетъ преимущественно доски и получаетъ лѣсной товаръ, сплавомъ по рѣкамъ Перновскаго бассейна, и въ баркахъ по Рижскому заливу, а также и сухимъ путемъ.

Казенные лѣса снабжаютъ экономіи и крестьянъ казенныхъ имѣній строевымъ и дровянымъ лѣсомъ, а остатокъ ежегодной вырубки, за удовлетвореніемъ ихъ, обращается въ продажу, смотря по положенію дачь, въ Перновъ, Ригу или во внутренніе города губерніи. Цѣнность лѣса, безденежно отпущеннаго казеннымъ имѣніямъ, простиралась зимою 1842 г. до 14,000 р. сер. а проданнаго лѣса до 3,000 р. сер. Съ тѣхъ поръ, цѣнность первой статьи нѣсколько увеличилась. Изъ лѣсныхъ дачь Аренсбургскаго уѣзда отпуска не производится. Гонки смолы и дегтя въ казенныхъ дачахъ также не производится.

Цѣны на лѣсной матеріялъ всякаго рода измѣняются по удобству его доставки и дальности разстоянія мѣстъ, изъ которыхъ онъ получается. Цѣны различнымъ разрядамъ строеваго и дровянаго лѣсу, показанныя въ таблицахъ подъ №№ 11 и 12 для уѣздовъ и г. г. Риги, Пернова и Дерпта, по доставленнымъ отъ Лифляндской палаты государственныхъ имуществъ свѣденіямъ, могутъ служить, въ нѣкоторой степени, масштабомъ для цѣнъ губерніи на лѣсной матеріялъ; по различію мѣстныхъ условій, они подвергаются измѣненіямъ, въ особенности дровяной лѣсъ который, вездѣ имѣетъ свою цѣну и мѣру. Аренсбургскій уѣздъ, въ которомъ многіе изъ частныхъ владѣльцевъ лѣсныхъ дачь, а равно и казенныя лѣсныя дачи не производятъ продажи; дровяной матеріялъ получается для Аренсбурга изъ Лондангена въ Курляндіи; въ уѣздѣ же жители довольствуются собственнымъ лѣсомъ.

Сосна и ель доставляютъ корабельный, мачтовый и строевой лѣсъ и доски; кленъ, ясень, береза, ольха и осина употребляются на разныя, столярныя, токарныя, каретныя и проч. издѣлія; на земледѣльческіе инструменты и различную, домашнюю утварь идетъ преимущественно береза. На топливо, кромѣ сосновыхъ, еловыхъ, березовыхъ, осиновыхъ и ольховыхъ дровъ, употребляется валежникъ и большое количество кустарника; мѣстами—торфъ.

Количество топлива, употребляемое ежегодно на потребности ригъ, винокурень, кирпичныхъ заводовъ и известковыхъ печей, весьма велико, и даже примѣрное исчисленіе всего расходуемаго на эти предметы количества дровъ весьма затруднительно. Въ Эстляндской губерніи, на потребности каждой мызы, полагается около 75 саж. хворосту, на каждый тонъ озимаго посѣва; это количество, безъ большой погрѣшности, можетъ быть принято и для потребности Лифляндскихъ мызъ. Сверхъ того, каждый жилой домъ крестьянскихъ усадебъ требуетъ для отопленія, въ Эстонской половинѣ губерніи, кромѣ опредѣленнаго количества хворосту, соразмѣрно величинѣ строенія, отъ 4 до 12 саж. дровъ, а въ Латышской половинѣ, гдѣ крестьянскіе, жилые дома обыкновенно больше Эстонскихъ—отъ 8 до 20 саж. Для городскаго населенія, примѣрно требуется около двухъ саж. однополенныхъ дровъ, на каждаго жителя. Нѣкоторыми фабриками и заводами также потребляется значительное количество топлива; для сего фабрики, или заключаютъ контракты на поставку извѣстнаго количества саженей, или берутъ въ арендное содержаніе, на извѣстное число лѣтъ, цѣлые лѣса. Послѣдній способъ особенно раззорителенъ для лѣсовъ и потому нынѣ встрѣчается рѣдко (*).

О сплавѣ лѣса было сказано при описаніи рѣкъ; судостроеніе мореходныхъ судовъ производится въ Ригѣ, Перновѣ и на островѣ Эзелѣ, а рѣчныхъ судовъ — на Двинѣ и въ другихъ мѣстахъ; послѣднія однакожъ большею частію покупаются во внутреннихъ губерніяхъ. Мореходныя суда строятся ежегодно, смотря по надобно-

---

(*) Такъ напр. зеркальная фабрика Дерптскаго купца Амелунга взяла на аренду, лежащій на сѣверномъ берегу Вирцъ-ерва, огромный лѣсъ мызы Войзекъ и истребила его почти окончательно, а послѣ сего взяла на 20-ти лѣтнее арендное содержаніе другую, большую, лѣсную дачу мызы Левенгофъ, на южномъ берегу того же озера.

сти, и сверхъ того покупаются и заказываются въ другихъ мѣстахъ Въ теченіи 1851 г. во всей губерніи, построено было мореходныхъ судовъ 4, и куплено 6; рѣчныхъ судовъ построено 21. Малыя суда, употребляемыя для каботажнаго судоходства, а также для морской и озерной рыбной ловли, всегда строятся туземными жителями прибрежья, изъ которыхъ нѣкоторыя особенно къ этому способны.

Прочіе лѣсные промыслы: гонка смолы и дегтя, мочальный промыселъ, выжиганіе древеснаго угля и проч. распространены во всей губерніи, но производятся только исключительно для мѣстной потребности, которой они вполнѣ удовлетворяютъ; для продажи за предѣлы губерніи почти ничего этого не изготовляется. Выдѣлка сельскими жителями деревянной посуды и домашней утвари производится въ большомъ количествѣ и повсемѣстно, въ особенности въ лѣсистыхъ мѣстахъ; этого рода промыселъ тѣмъ болѣе распространенъ, что глиняная посуда вообще мало употребляется здѣшними жителями и вездѣ замѣняется деревянною. Цѣны на этого рода издѣлія чрезвычайно низки.

При изобиліи въ лѣсѣ, торфъ еще въ немногихъ мѣстахъ замѣнилъ дрова; не менѣе того употребленіе его въ нѣкоторыхъ частяхъ края, извѣстно уже съ давнихъ поръ. Такъ наприм. въ кирхшпилѣ Оденпѣ, уже за 100 лѣтъ передъ симъ, добывали торфъ для отопленія. Довольно правильное добываніе торфа встрѣчается нынѣ въ Феллинскомъ округѣ, въ кирхшпилѣ Пиллистферъ (м. Эйгстферъ). Въ Дерптскомъ округѣ въ кирхшпилѣ Кавелехтъ (на мызахъ Мейерсгофъ, Танненгофъ и Уллила) и въ особенности въ Перновскомъ округѣ, въ кирхшп. С. Михаэлисъ и С. Якоби. На остр. Эзелѣ введеніе правильнаго добыванія торфа, во многихъ, казенныхъ и частныхъ имѣніяхъ, сдѣлалось благодѣяніемъ для менѣе богатыхъ лѣсомъ частей острова; въ восточной части онаго разработывается торфъ въ болотѣ Койги-Соо, въ западной—на мызѣ Лиммандa и сверхъ того во многихъ другихъ мѣстахъ; добываемый здѣсь торфъ отличнаго качества; иногда онъ лежитъ слоями, толщиною до 9 футовъ. Однакожъ въ ригахъ и пивоварняхъ неохотно употребляютъ торфъ, какъ топливо, потому что онъ придаетъ, хлѣбу, крупѣ и пиву непріятный горькій вкусъ. По отчету г. министра государственныхъ имуществъ, за 1851 г., разработка торфа на земляхъ сего вѣдомства производится между прочимъ, и въ Лифляндской губерніи подъ наблюденіемъ торфмейстеровъ; добытый торфъ отпускается экономіямъ казенныхъ мызъ.

Охота на зверей и птицъ, въ видѣ промысла, въ губерніи не существуетъ; въ лѣсистыхъ мѣстахъ Лифляндіи, она, не менѣе того, довольно значительна. Право охоты для каждаго владѣльца ограничивается предѣлами его вотчины; крестьяне охотятся только съ разрѣшенія владѣльцевъ, но невозможность должнаго досмотра въ обширныхъ лѣсахъ, казенныхъ и частныхъ, ведетъ и здѣсь къ злоупотребленіямъ. Для сбереженія дичи, воспрещена охота на птицъ отъ 23 апрѣля по 10 іюня; на зайцевъ, лосей, дикихъ козъ и проч. по 24 августа. На остр. Эзелѣ встрѣчается только мелкая, въ большихъ же лѣсахъ и на болотахъ Лифляндіи всякаго рода, дичь и, сверхъ лосей и дикихъ козъ, медвѣди и много волковъ. Дикая коза рѣдко заходитъ на сѣверъ далѣе Вольмара и Валка. За каждаго убитаго волка получается премія: за стараго 1 руб. 50 коп., за молодаго 60 коп. сер.; за волками охотятся преимущественно въ концѣ апрѣля и началѣ мая. Ежегодно, по распоряженію мѣстныхъ властей, въ губерніи устроивается общая охота на волковъ, при чемъ обыкновенно убиваютъ ихъ отъ 400 до 500 и болѣе штукъ и преимущественно въ округахъ: Дерптскомъ, Перновскомъ и Феллинскомъ; наименѣе же въ Аренсбургскомъ уѣздѣ. Убито было волковъ: въ 1836 г. 468 штукъ, въ 1837 г. 507, въ 1838 г. 551 шт. и въ 1839 г. 523 штуки. Числа эти уменьшились въ послѣднихъ годахъ, а именно: въ 1843 г. убито 408, въ 1844 г. 402, въ 1845 г. 338 и въ 1847 г. 365 штукъ.

Жители острововъ Аренсбургскаго уѣзда, преимущественно Эзельскаго полуострова Шворбе и острова Руно, занимаются еще довольно прибыльною охотою на тюленей, жиръ и кожи которыхъ продаются по выгоднымъ цѣнамъ въ Ригѣ. Тюленій промыселъ въ особенности важенъ для жителей острова Руно, которые раннею весною отправляются для сего отдѣльными партіями на берега окрестнаго материка и сосѣднихъ острововъ; мясо тюленей они солятъ и употребляютъ въ пищу, не взирая на весьма противный вкусъ.

Пчеловодство также не составляетъ общаго, мѣстнаго промысла; оно встрѣчается на мызахъ и у крестьянъ: на первыхъ всегда только для собственной потребности, у крестьянъ же, въ особенности у Латышскихъ — для продажи на мызахъ и въ городахъ. Вообще, пчеловодство уменьшилось противу прежняго времени, и у Эстовъ болѣе нежели у Латышей; уменьшеніе этого промысла усматривается изъ того что еще въ концѣ истекшаго столѣтія крестьянами производилась довольно значительная продажа воска, которая теперь почти совершенно прекратилась, а также изъ того что, еще до завоеванія края рыцарями, большая часть ежегодной дани, платимой туземцами Русскимъ, состояла изъ меда и воска. Въ самомъ образѣ пчеловодства, въ особенности у крестьянъ, не произошло никакихъ перемѣнъ противу прежняго; выцѣживаніе ульевъ производится около Иванова дня; въ хорошее, теплое лѣто съ улья получается отъ $^1/_2$ до $^3/_4$ пуд., а въ мокрое, ненастное не болѣе 5 или 10 фунтовъ меда.

Рыбная ловля составляетъ весьма важный промыселъ для губерніи, потому что, какъ уже замѣчено было выше, рыба составляетъ существенную часть пищи не только приморскаго и пріозернаго (у Пейпуса и Вирцъ-ерва) населенія, но также и большой части жителей внутреннихъ уѣздовъ, въ особенности Эстонскихъ, и сверхъ того вывозится еще, по крайней мѣрѣ съ Чудскаго озера, въ значительномъ количествѣ за предѣлы губерніи. При описаніи Чудскаго озера, Вирцъ-ерва и другихъ озеръ, сказано было все, относящееся до рыбной ловли, не только въ этихъ водоемахъ, но кое-что и о рыбномъ промыслѣ въ другихъ, меньшихъ озерахъ Лифляндіи. За неимѣніемъ болѣе подробныхъ свѣденій объ этомъ предметѣ, ограничиваемся здѣсь нѣкоторыми, общими указаніями, касающимися до рыбной ловли въ малыхъ озерахъ губерніи, а также въ нѣкоторыхъ изъ главныхъ рѣкъ, и потомъ разсмотримъ рыбную ловлю въ Балтійскомъ морѣ и въ Рижскомъ заливѣ.

Почти во всѣхъ малыхъ озерахъ Лифляндіи ловятся тѣ же породы рыбъ, которыя находятся въ озерахъ Вирцъ-ервѣ и Пейпусѣ, хотя по качеству своему рыба въ первыхъ рѣдко равняется рыбамъ большихъ водоемовъ. Ловля принадлежитъ прилежащимъ помѣстьямъ, которыя пользуются ею сами, или отдаютъ ихъ на откупъ рыбопромышленникамъ, большею частію Русскимъ; послѣднее средство почитается однакожъ невыгоднымъ потому что Осташковскими сѣтями, съ мелкими петлями, въ малыхъ озерахъ иногда вылавливается весь запасъ рыбы. По этой причинѣ, количество рыбы дѣйствительно уменьшилось во многихъ меньшихъ водоемахъ; кромѣ Вирцъ-ерва, оно довольно значительно еще въ озерѣ Лубанскомъ и Буртнекскомъ, а также въ озерахъ Штинтъ, Егелѣ и другихъ, близь Риги; послѣднія доставляютъ городу почти весь запасъ ряпушки и корюшки.

Въ рѣкахъ, впадающихъ въ Рижскій заливъ: Двинѣ, Лифляндской Аа, Залисѣ, и Перновѣ, самый важной предметъ лова составляетъ лосось; ловля его производится посредствомъ заколовъ, которыми, отъ мѣста до мѣста, заграждаютъ теченіе рѣки. Ловъ лосося въ Двинѣ производится въ различныхъ мѣстахъ, но особенно важенъ онъ въ окрестностяхъ Риги; лососина потребляется въ значительномъ количествѣ, въ самомъ городѣ и сверхъ того вывозится, копченая, въ другія мѣста губерніи и въ Курляндію. Жители жалуются, на уменьшеніе ежегоднаго улова этой рыбы, не только въ Двинѣ, но и въ другихъ мѣстахъ; причиною этому можетъ быть увеличивающаяся потребность и усиленные способы, употребляемые при самой ловлѣ, а именно то что, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, рѣки заграждаются во всю ширину, или посредствемъ заколовъ, или множествомъ мережей. Двина, по своей ширинѣ, не можетъ быть вполнѣ заграждена, а въ р. Аа находятся заколы, которые снабжены отверстіями въ 3 саж. шириною, такъ что чрезъ нихъ можетъ проходить часть рыбы. Помѣстья, участвующія въ этой ловлѣ, еще въ 1823 г. заключили между собою формальный договоръ, въ силу котораго они взаимно обязаны ревизовать другъ друга. Еще въ средніе вѣка усмотрѣна была необходимость оставлять въ заколахъ промежутокъ, дабы дать свободный проходъ одной части рыбы, которая, по инстинкту своему, поднимается вверхъ по рѣкамъ. Такой промежутокъ въ заколѣ, называемый Королевскою жилою (Königsader) перешелъ въ законодательство о рыбной промышленности въ Западной Европѣ, и изъ Германіи—въ Лифляндію, гдѣ для поддержанія этого стариннаго закона, издаваемы были мѣстнымъ начальствомъ различныя постановленія и подтвержденія. Этотъ промежутокъ оставляется также въ заколахъ на р. Залисѣ и каждогодно ревизуется орднунгсгерихтомъ. Но за всѣмъ тѣмъ, по временамъ, вкрадывается другое злоупотребленіе, а именно то что, на каждой сторонѣ промежутка, прикрѣпляютъ по колодѣ, такъ что другой конецъ каждой колоды торчитъ въ водѣ. Устройство это имѣетъ назначеніе выгонять лососей изъ промежутка въ другія части закола, и легко можетъ быть мгновенно устранено. Ловъ лосося въ р. Перновѣ также довольно важенъ, но рыба здѣсь не столь хороша какъ въ Двинѣ.

Несравненно большую важность, въ государственномъ отношеніи, нежели рыбная ловля въ малыхъ озерахъ и рѣкахъ, имѣетъ ловля рыбы въ Балтійскомъ морѣ; въ немъ, преимущественно передъ другими родами рыбъ, важна салакушка. Эсты круглый годъ питаются множествомъ соленой рыбы, которая служитъ имъ вмѣстѣ и пищею и приправою. Всего охотнѣе Эсты употребляютъ на то салакушу и кильку, а въ странахъ близкихъ къ Чудскому озеру— и рапушку. Прочія рыбы служатъ какъ бы только замѣною салакуши, и даже иностранными сельдями жители не охотно пользуются, потому что ихъ не такъ удобно дѣлить на малыя порціи. По сему, неудачный уловъ этихъ рыбъ почитается бѣдствіемъ не только для прибрежныхъ жителей, но и для населенія внутреннихъ частей края, обмѣнивающихъ у первыхъ свой хлѣбъ и картофель на рыбу. Тогда, и обыкновенно въ большомъ количествѣ, привозятъ салакушку изъ Финляндіи и увеличивается потребленіе на сельдей. Происходящее оттого возвышеніе цѣнъ, при незначительныхъ, денежныхъ средствахъ крестьянъ, бываетъ ощутительно для всего края. Кильки (и то больше на Эстляндскомъ берегу) собственно мало потребляются простымъ народомъ, но солятся для высшихъ классовъ народонаселенія и вывозятся въ столицу и въ другія мѣста.

Способы производства рыбной ловли у береговъ Балтійскаго моря весьма различны, даже для одной и той же породы рыбы. Это различіе основано не на однихъ только естественныхъ условіяхъ страны, но и на разныхъ обычаяхъ тѣхъ народовъ , которыми постепенно была введена здѣсь рыбная ловля. Всего небрежнѣе и наиболѣе придерживаясь старинѣ, отправляютъ этотъ промыселъ Эсты, а всего утонченнѣе и настойчивѣе Русскіе. Нерѣдко случается, что помѣщикъ не можетъ болѣе взимать десятины съ Эстонскихъ рыбаковъ, увѣряющихъ что рыбы болѣе нѣтъ, тогда какъ то же самое мѣсто, отданное на откупъ Русскимъ, снова даетъ обильные уловы. Однакожъ, до сего времени, Русскіе рыбопромышленники распространились на одномъ Эстляндскомъ берегу, а по сему упомянемъ здѣсь только о способахъ употребляемыхъ Эстами. Наиболѣе употребляется ими, какъ равно и другими туземцами ловля салакуши ставными сѣтями; мѣстами, именно на островѣ Эзелѣ, производится она подобно тому какъ на островѣ Даго, а именно такъ что нѣсколько семействъ рыбаковъ укрѣпляютъ, одну подлѣ другой, столько сѣтей, что вся ихъ длина простирается на версту и болѣе; потомъ такую сѣть свободно пускаютъ плавать по водѣ. Этотъ образъ ловли, сходный съ Англійскимъ способомъ сельдянаго лова, кажется имѣетъ цѣлью равномѣрно распредѣлить, на нѣсколько семействъ, отдѣльныя, неправильно появляющіяся стаи рыбъ, но онъ требуетъ для своего отправленія слишкомъ много рукъ.

Ловля салакуши производиття два раза въ годъ: весною и осенью; болѣе или менѣе удачный ловъ оной зависитъ отъ многихъ, атмосферическихъ и мѣстныхъ причинъ , а потому почти невозможно вывести какого либо средняго результата , который служилъ бы примѣрнымъ масштабомъ для опредѣленія важности этого промысла. Иногда салакуша приходитъ огромными стаями , для метанія икры и даетъ обильнѣйшій уловъ, въ одномъ мѣстѣ, въ то самое время какъ въ другомъ она показывается лишь въ маломъ числѣ. Чрезвычайная измѣнчивость въ уловѣ этой рыбы, въ различные годы, замѣчена вездѣ, и даже обильный весеній уловъ нисколько не ручается за хорошій уловъ осенью. У береговъ Финляндіи, ловля салакуши обыкновенно успѣшнѣе, нежели на берегахъ Эстляндіи и Лифляндіи; это объясняется тѣмъ что салакуша любитъ холодную воду и оттого въ Ботническомъ заливѣ ее болѣе нежели въ Финскомъ; въ семъ послѣднемъ эта рыба опять гораздо многочисленнѣе нежели въ Рижскомъ заливѣ и въ частяхъ Балтійскаго прибрежья, лежащихъ къ югу отъ него. Притомъ, салакушка какъ и другія рыбы, любитъ, во время метанія икры, покойную воду и оттого иногда стаями перемѣняетъ мѣсто, смотря по направленію вѣтра, въ особенности если онъ дуетъ продолжительно, такъ напр: при сѣверныхъ вѣтрахъ, салакушка обыкновенно прячется въ шкерахъ сѣвернаго берега Финскаго залива. Образованіе мѣстности также имѣетъ на это вліяніе; салакушка охотно мечетъ икру на чистомъ, каменистомъ грунтѣ, посреди скалистыхъ, изрѣзанныхъ береговъ; песчаный грунтъ менѣе этому благопріятенъ; по этой причинѣ рыба эта водится въ большемъ числѣ у Финляндскаго берега, нежели на берегахъ прочихъ Остзейскихъ провинцій; собственно въ Лифляндской губерніи берега Эзеля выгоднѣе для сего нежели берега Рижскаго залива, и дѣйствительно въ Аренбургскомъ уѣздѣ уловъ салакушки почти всегда бываетъ обильнѣе, нежели въ другихъ мѣстахъ Лифляндскаго прибрежья.

По примѣрному исчисленію, въ сѣверныхъ частяхъ Балтійскаго моря до р. Двины, ловится одной салакушки до 300,000 бочекъ ежегодно; сколько изъ этаго числа приходится на каждую изъ отдѣльныхъ областей прибалтійскаго края опредѣлить весьма трудно, потому что по вышеобъясненнымъ причинамъ салакушка ловится, одновременно, въ одномъ мѣстѣ больше, въ другомъ меньше; утвердительно можно сказать только то, что Лифляндская губернія, во всякомъ случаѣ, въ общемъ уловѣ, имѣетъ меньшую, Финляндія наибольшую долю и что, по большому числу потребителей, Лифляндія (по крайней мѣрѣ уѣзды твердой земли) получаетъ значительную часть своей потребности изъ Эстляндіи, или Финляндіи. Иногда и о-въ Эзель снабжается салакушкою изъ Финляндіи, вымѣнивая ее на хлѣбъ.

Относительно цѣнъ на салакушку, можно замѣтить, что онѣ столь же измѣнчивы какъ и ежегодные уловы. Съ 1847 по 1851 г., въ слѣдствіе нѣкоторыхъ неудачныхъ лововъ, цѣна достигла, въ 1851 г., до 9 р. и $9^1/_2$ руб. сер. за бочку; мало по малу (преимущественно отъ привоза Финляндской салакушки) однакожъ цѣна понизилась и дошла до обыкновенной цѣны 6 руб., а мѣстами до $5^1/_2$ руб. сер. Но столь высокая цѣна, какъ это было въ 1851 г. должна почитаться за весьма рѣдкое явленіе, вообще, она не бываетъ выше цѣны на хлѣбъ. Гупель, за 75 л. предъ симъ, показываетъ среднюю цѣну одного ласта ржи въ Остзейскихъ губерніяхъ въ 45 р. сер.; цѣну же салакушки измѣняющеюся отъ 3 до 5 руб. сер. за бочку. Нынѣ среднюю цѣну ласта ржи можно принять около 75 р. сер. Если въ той же соразмѣрности возвысить прежнія цѣны салакушки, то получимъ отъ 5 р. до $8^1/_3$ р. сер. за бочку, и это въ самомъ дѣлѣ обыкновенная ея цѣна, въ настоящее время. Если иногда цѣна на хлѣбъ и бываетъ выше принятой нами нормальной цѣны, то для возвышенія цѣнъ на салакушку уравновѣшивается болѣе постоянными цѣнами на сельдей, которыхъ привозится къ Балтійскимъ портамъ весьма большое количество.

Изъ морскихъ рыбъ, ловимыхъ около береговъ Лифляндіи, въ особенности около о-ва Эзеля, замѣчательна еще камбала, которая, въ небольшомъ числѣ, вывозится копченою въ другія мѣста.

Сверхъ упомянутыхъ промысловъ, занимающихъ значительную часть народонаселенія, есть множество другихъ, распространенныхъ повсемѣстно, какъ то: пряденье льна и шерсти, изготовленіе изъ нихъ разныхъ издѣлій, тканье полотенъ и парусины и т. п. Все это производится однакожъ болѣе къ удовлетворенію собственныхъ потребностей и лишь небольшая часть изготовляемыхъ предметовъ отпускается въ торговлю и обращеніе внутри губерніи. Даже тамъ гдѣ крестьяне, какъ напр. въ кирхшпиляхъ: Венденъ, Роннебургъ, Смильтенъ, Трикатенъ и частію въ Маріенбургскомъ и другихъ, занимаются производствомъ лучшихъ издѣлій, тонкихъ полотенъ, столоваго бѣлья и проч., не назначаемыми для собственнаго употребленія, этихъ издѣлій расходится только незначительное количество въ ближайшихъ окрестностяхъ, или въ небогатыхъ уѣздныхъ городахъ. Это происходитъ отчасти отъ упадка, въ который пришли малые города Лифляндіи, вслѣдствіе отсутствія въ нихъ зажиточныхъ купцевъ и богатаго дворянства, которыя одни только могутъ обезпечить выгодный и скорый сбытъ издѣлій сельской промышленности и слѣд. служить къ ея развитію и большему распространенію. Для тканья не очень тонкихъ, а также грубыхъ полотенъ, имѣется, въ особенности въ Латышской половинѣ губерніи, почти въ каждой крестьянской усадьбѣ ткацкій станокъ.

Заведеній сельской промышленности, принадлежащихъ къ экономіи разныхъ мызъ, въ 1851 г. существовало 3,306, а цѣнность издѣлій на нихъ изготовленныхъ простиралась до 1,187,521 р. сер. Въ числѣ этихъ заведеній и заводовъ считалось: винокуренныхъ заводовъ 566, пивоваренныхъ 301, кирпичныхъ и черепичныхъ 264, известковыхъ печей 162, бочарный заводъ 1, горшечный 1, вѣтряныхъ мельницъ 1,197, водяныхъ 629, ступальныхъ 4, каменоломень 34, гипсоломень 7, угольныхъ ямъ 41, дегтярень 36, скипидарныхъ заводовъ 2, мельницъ для распилки костей 2, и лѣсопильныхъ мельницъ 59.

Большая часть этихъ заведеній служитъ только для удовлетворенія мѣстной потребности, или ближайшихъ окрестностей. Не имѣя возможности изслѣдовать значеніе каждаго рода этихъ заведеній отдѣльно, упомянемъ вкратцѣ о нижеслѣдующихъ:

Винокуренныя заводы. Весьма значительная въ прежнее время гонка хлѣбнаго вина, въ слѣдствіе повторявшихся неурожаевъ послѣднихъ лѣтъ и продолжающейся болѣзни на картофель, наконецъ, по уменьшившемуся производству его въ прилежащихъ внутреннихъ губерніяхъ, весьма уменьшилась, и въ прежнихъ размѣрахъ удержалась, только тамъ гдѣ съ винокуреніемъ соединяется откармливаніе скота. Между тѣмъ, для выкуриваемаго спирта открылся другой сбытъ, а именно употребленіе спирта для освѣщенія, что распространяется болѣе и болѣе, такъ что, при хорошихъ урожаяхъ на хлѣбъ и картофель и при умѣренныхъ на эти продукты цѣнахъ, можно надѣяться что употребленіе на освѣщеніе сала, со временемъ совершенно замѣнится спиртомъ; мѣстами (напр. въ Дерптѣ и Ревелѣ) этотъ способъ вошелъ уже во всеобщее употребленіе. Винокуреніе въ губерніи почти вездѣ паровое; въ нѣкоторыхъ и то въ очень не многихъ имѣніяхъ держатся еще стараго способа, т. е. затираютъ заторъ въ котлахъ, одною горячею водою. Преимущество перваго способа состоитъ наиболѣе въ томъ, что нисколько не уменьшая выходовъ вина, много облегчаетъ производство сбереженіемъ рабочей силы. Притомъ, работа паромъ несравненно проще и не столько зависитъ отъ ошибокъ рабочихъ и невнимательности винокура какъ прежній способъ. Сбереженію дровянаго матеріала, на нѣкоторыхъ мызахъ Рижскаго уѣзда и Дерптскаго округа, способствуетъ употребленіе торфа, вмѣсто дровъ. Наиболѣе выкуривается хлѣбнаго вина въ округахъ, прилежащихъ къ Псковской и Витебской границамъ (Дерптскій, Верроскій и Валкскій) и за тѣмъ въ Феллинскомъ округѣ. Значительное количество вина производится также имѣніями лежащими близъ Риги; менѣе, и почти только для собственной потребности, выкуривается хлѣбнаго вина во внутренней части губерніи, а также на островѣ Эзелѣ. Производство этого вина чрезвычайно различно, смотря по мѣсту.

Вино добывается въ губерніи изъ одного хлѣба и изъ смѣси онаго съ картофелемъ; въ томъ и въ другомъ случаѣ, съ прибавленіемъ солода, котораго къ остальнымъ матеріяламъ берутъ въ пропорціи 1: 5. Практикою дознано, что вина получается болѣе когда заторъ (Maische) составляется изъ смѣси разныхъ хлѣбовъ; въ этомъ отношеніи, придерживаются различныхъ пропорцій, которыя найдены наиболѣе соотвѣтственными. При хлѣбномъ винѣ, наиболѣе употребляютъ слѣдующія отношенія: 4 четв. ржи, 3 ячменя и 1 четв. солода, или по вѣсу: на 31 пудъ ржаной муки и 22 пуд. 10 фунт. ячменной муки, 6 пуд. солода. Если въ составъ затора идетъ и овесъ, то на 4 четв. ржи, $2^{1}/_{3}$ четв. ячменя и $^{2}/_{3}$ четв. солода, а по вѣсу: на 31 пудъ ржаной, 17 пуд. 10 фунт. ячменной, 4 пуд. овсяной муки и 6 пуд. солода. Въ Лифляндіи, картофельное винокуреніе очень распространено; можно принять что болѣе половины всего количества водки гонится изъ картофеля. Но такъ какъ изъ одного картофеля съ солодомъ, вино всегда удерживаетъ свой особый запахъ и даже имѣет пріятный вкусъ, то картофель большею частію затирается въ смѣ и съ разными хлѣбами; причемъ, излишекъ хлѣбной муки всегда увеличиваетъ достоинство водки. Обыкновенно берутъ, на каждыя $3^{1}/_{3}$ четверти картофеля, 5 пуд. муки, включая сюда и солодъ. При помощи особаго перегоночнаго аппарата, употребляемаго въ Остзейскихъ губерніяхъ, спиртъ получается отъ 77° до 80° по Траллесу. Но выходы здѣсь опредѣляютъ переводя уже спиртъ на водку (полугаръ 50° по Траллесу), такой водки, смотря по хлѣбу, получаютъ, среднимъ числомъ, изъ пуда муки отъ 6 до 8 Русскихъ штофовъ, или кружекъ (10 на ведро) а изъ четверти картофеля—отъ 18 до 20 кружекъ.

Въ прежнее время, именно до 1842 г. въ Лифляндіи ежегодно выкуривалось до $1^{1}/_{2}$ милліоновъ ведеръ, слѣдственно, среднимъ числомъ, по 200 ведръ на каждый гакъ, на что потребно было отъ 250,000 до 300,000 четверт. хлѣба, или соотвѣтствующаго ему количества картофеля. До половины и болѣе всего числа ведеръ назначалось иногда для поставокъ въ казну, которыя прежде были гораздо значительнѣе нежели теперь. Въ казну было поставлено въ 1836 г. (только изъ 5 округовъ материка и острова Эзеля) 629,135 ведеръ, въ 1837 г. 180,000, въ 1838 г. 118,000, а въ 1842 г. только изъ 3 округовъ (Дерптскаго, Феллинскаго и Верроскаго) 750,000 ведеръ, по 2 р. 72 коп. сер. за ведро. Около $^2/_3$ этаго количества отправлялось чрезъ Нарву въ Петербургъ и $^1/_3$ въ Псковъ. Въ послѣдніе годы, поставки были гораздо менѣе.

Собственная потребность губерніи въ хлѣбномъ винѣ простирается отъ 650,000 до 700,000 ведеръ, изъ которыхъ городами потребляется отъ 180 до 200,000 ведеръ и въ томъ числѣ одною Ригою до 140,000 ведеръ и болѣе, по большому стеченію народа, въ особенности въ лѣтніе мѣсяцы и во время судоходства; остальное количество расходится въ уѣздахъ и частію потребляется нѣкоторыми фабриками и заводами (уксусными и другими) и на спиртовое освѣщеніе. По общему числу народонаселенія, на каждаго сельскаго жителя (мужескаго и женскаго пола) можно положить что въ уѣздахъ расходится около $^3/_5$ и до $^3/_4$ ведра на душу. Обмѣнъ хлѣба и другихъ сельскихъ произведеній на вино, въ корчмахъ, строжайше воспрещенъ. Что же касается до сбыта хлѣбнаго вина за предѣлы губерніи, когда таковой производится, то можно сказать слѣдующее: Перновскій уѣздъ отправляетъ вино, моремъ: въ Ревель, Финляндію и Петербургъ, Дерптъ-Верроскій уѣздъ, и часть Феллинскаго округа—въ Псковскую губернію и въ Нарву; юговосточная Лифляндія—въ Витебскую губернію; все же прибрежье Двины и югозападная часть губерніи снабжаетъ г. Ригу, потребность которой на хлѣбное вино, какъ выше сказано, весьма значительна, по большому стеченію въ этомъ городѣ народа. Въ губерніи хлѣбное вино, ежели въ немъ $^2/_3$ спирта, продается смотря по обстоятельствамъ отъ 2 руб. до 2 руб. 25 коп., полугаръ—отъ 1 руб. 50 коп. до 2 руб. сер. за ведро. Съ этими цѣнами соображается и мелочная распродажа въ корчмахъ. При поставкахъ въ казну, цѣны нѣсколько выше, что видно изъ пр[illegible]ченной за 1842 г. цѣны по 2 р. 72 коп. сер. за ведро полугарнаг[illegible]ча. Въ Лифляндіи большею частью выкуривается только полуга[illegible] вино, между тѣмъ какъ въ сосѣдней Курляндіи много выдѣлываетъ [illegible] вина, въ которомъ содержится чистаго спирта $^2/_3$.

Различное количество хлѣбнаго вина, выкуриваемаго въ уѣздахъ губерніи, показано въ таблицѣ подъ № 13, вмѣстѣ съ употребленнымъ для сего количествомъ Рижскихъ лофовъ (3 лофа равны 1 четверти) хлѣба и топлива; таблица эта хотя и относится къ 1836 г., но приблизительно опредѣляетъ теперешнюю соразмѣрность винокуренія, въ различныхъ уѣздахъ и притомъ количество, приготовляемаго для собственной потребности губерніи хлѣбнаго вина, что всегда подвержено меньшимъ измѣненіямъ, нежели количество вина, назначаемаго для поставки въ казну.

Въ 1847 г., число винокуренныхъ заводовъ простиралось до 593 и почти равнялось нынѣшнему числу этихъ заведеній; изъ нихъ въ округахъ губерніи находились: въ Патримоніальномъ округѣ Риги 4, въ Рижскомъ 74, въ Вольмарскомъ 67, въ Венденскомъ 73, въ Валкскомъ 83, въ Дерптскомъ 110, Верроскомъ 56, въ Перновскомъ 35, Феллинскомъ 57 и въ Аренсбургскомъ уѣздѣ 34.

Приготовленіе искуственныхъ дрожжей. Такъ какъ въ Лифляндскихъ имѣніяхъ, гдѣ только есть винокурни, почти всегда имѣются и пивоварни, то для выбраживанія винныхъ заторовъ, большею частію употребляются пивныя дрожжи; по этому искуственныя дрожжи здѣсь не въ большомъ употребленіи. Однакожъ, нѣкоторые помѣщики, именно живущіе близь городовъ, находятъ выгоднѣе продавать дрожжи, получаемыя съ пивоваренъ, а для винокуренія приготовляютъ искуственныя; способы для сего употребляются различные.

Пивоварныхъ заводовъ вообще считается 301, въ городахъ находится ихъ также значительное число и сверхъ сего варится слабое пиво самими крестьянами для собственной потребности; для сего послѣдняго употребляется, въ довольно большемъ количествѣ, хмѣль, производимый въ крестьянскихъ садахъ; лучшій туземный хмѣль растетъ въ кирхшпилѣ Смильтенъ, Валкскаго округа; платится за него отъ 2 до 3 руб. за пудъ; за пудъ же получаемаго изъ внутреннихъ губерній хмѣля платятъ отъ 10 до 12 руб. Лифляндскій хмѣль не дуренъ, но теряетъ часть своего достоинства отъ небрежнаго способа уборки.

Право устройства *мукомольныхъ мельни* въ Лифляндіи принадлежитъ исключительно дворянамъ. На мн хъ мызахъ встрѣчаются мельницы, устроенныя по улучшеннымъ особамъ: вѣтряныя мельницы на маперъ Голландскихъ и водя съ двумя и тремя ходами; есть также много мельницъ, кот я, по особенному устройству, служатъ мукомольными и пильным . Мельницы отдаются обыкновенно въ аренду, за извѣстную цѣну, которая зависитъ отъ сосѣдства городовъ, количества мельницъ въ ближайшей окрестности и наконецъ отъ устройства самыхъ мельницъ. Въ 1847 г. въ уѣздахъ считалось 1,225 вѣтряныхъ и 663 водяныхъ мельницъ, въ городахъ 23 вѣтряныхъ и 6 водяныхъ. Онѣ были распредѣлены по уѣздамъ слѣдующимъ образомъ: въ Рижскомъ округѣ вмѣстѣ съ Патримоніальнымъ: 32 вѣтр. и 74 вод.; въ Вольмарскомъ 34 вѣтр. и 68 вод., въ Венденскомъ 16 вѣтр. и 45 вод. въ Валкскомъ 32 вѣтр. и 69 вод. въ Дерптскомъ 96 вѣт. и 149 вод., Верроскомъ 6 вѣтр. и 81 вод., въ Феллинскомъ 60 вѣтр. и 141 вод., въ Перновскомъ 93 вѣтр. и 25 вод. и на остр. Эзелѣ 866 вѣтр. и 11 водяныхъ. Несоразмѣрно большое число вѣтряныхъ мельницъ въ наименьшемъ, Аренбургскомъ, уѣздѣ показываетъ что, по величинѣ своей, они малы и устройства большею частію самаго простаго.

Изъ числа городскихъ мельницъ находилось: въ Ригѣ 8 вѣтр. и 2 вод., въ Перновѣ 9 вѣтр. и въ Дерптѣ 3 вѣтр. и 1 водяная.

Кирпичныхъ и черепичныхъ заводовъ, которыхъ довольно большое число (264) наиболѣе встрѣчается въ окрестностяхъ большихъ городовъ: Риги, Дерпта, Пернова, по р. р. Двинѣ, Эмбаху и Пернавѣ и по рѣкамъ Лифляндской и Курляндской Аа. На нѣкоторыхъ заводахъ, выдѣлка кирпича и черепицы производится въ обширныхъ размѣрахъ; торфъ при выжиганіи кирпича еще мало употребляется. Въ прежнее время, для этой работы нанимались Русскіе работники, которые теперь почти вездѣ замѣнились туземцами; на небольшемъ числѣ заводовъ употребляются машины. Годный для выдѣлки кирпичей и черепицъ матеріалъ, т. е. хорошая, мягкая и чистая глина, встрѣчается въ губерніи повсемѣстно и весьма различныхъ свойствъ. Особенный выборъ глины рѣдко наблюдается; охотно употребляютъ для сего жирную глину сѣро-синеватаго цвѣта, подобную той, которая находится близь бывшаго предмостнаго укрѣпленія Риги, Кобершанца. Цѣна за 1,000 штукъ кирпича составляетъ около 8 и 10 руб., черепицы—отъ 18 до 20 руб. сер. Значительной привозъ черепицы изъ заграницы теперь совершенно прекратился, и хотя Лифляндія не отпускаетъ за предѣлы губерніи этотъ товара, но изготовляетъ все, нужное для собственной потребности, количество кирпича и черепицы, на своихъ заводахъ.

Нельзя сказать того же *объ известковыхъ печахъ*; хотя общее число ихъ довольно значительно, но онѣ распредѣлены по губерніи не равномѣрно; это происходитъ оттого, что лишь на силлюрійской и, только мѣстами, на девонской почвѣ (преимущественно въ Рижскомъ уѣздѣ и по Двинѣ) встрѣчается годный для выжиганія извести матеріалъ; остр. Эзель изобилуетъ имъ, но по недостатку большихъ лѣсовъ приготовляетъ только то количество извести, которое покрываетъ собственныя его потребности. На твердой землѣ Лифляндіи, мѣстами, выжигается известь изъ весьма посредственнаго и притомъ съ трудомъ добываемаго матеріала. Рига снабжается известью съ береговъ Двины (отъ Кирхгольма до Юнгфернгофа) также частью съ острововъ: Вормса, Даго и Эзеля. Дерптъ получаетъ известь изъ окрестностей Талькгофа и изъ Пскова; Перновъ—съ острововъ и изъ Эстляндіи и небольшою частью изъ своего уѣзда, т. е. съ мызы Аудернъ, лежащей въ 10 вер. отъ города. *Гипсоломень* находится только 7, частью по Двинѣ въ Рижскомъ и частью по р. Аа, въ Венденъ-Валкскомъ уѣздахъ; добываемый изъ нихъ гипсъ не только покрываетъ собственныя потребности губерніи, но достаетъ на ежегодный, значительный вывозъ въ другіе мѣста, а именно въ Эстляндію и въ Петербургъ, куда онъ привозится подъ названіемъ Рижскаго гипса. Рижскій гипсъ весьма хорошаго качества и всегда продается по хорошимъ цѣнамъ. Гипсъ привозится въ Ригу только изъ гипсоломень Рижскаго уѣзда; лучшія изъ нихъ лежатъ по Двинѣ: у Кирхгольма, Дальгольма и Икскюля (собственно на противоположномъ берегу Двины, у Дюнгофа); въ 1845 г. открыта новая гипсоломня въ 40 вер. отъ Риги въ казенномъ лѣсу, близь Шлока; отличный гипсъ у Адзеля и въ кирхшп. Пальмэрѣ, въ Валкскомъ уѣздѣ, расходится почти только въ ближайшихъ окрестностяхъ, внутри уѣзда, по недостатку удобныхъ средствъ перевозки.

Ломка камня. Сверхъ матеріяла, доставляемаго для выжиганія извести, изъ каменоломень Лифляндіи добываются плита и строительный матеріялъ (песчаникъ и известнякъ), который однако жъ, по доброкачественности, весьма много уступаетъ камню, добываемому въ Эстляндской губерніи и на остр. Эзелѣ. Большая, Кирхгольмская каменоломня, близь Риги, доставляетъ известнякъ съ разными жилками, проникутый известковымъ шпатомъ, и изобилующимъ различными окаменѣлостями; известнякъ у Борковица, Роденпойса и въ другихъ мѣстахъ Рижскаго уѣзда, рыхлъ и бѣлъ, менѣе содержитъ окаменѣлостей, доставляетъ жирную, бѣлую известь, но мало годенъ какъ строительный матеріялъ. Камни, добываемые въ сѣверной части губерніи, близь Оберпалена, сходствуютъ съ известковымъ песчаникомъ Эстляндіи и болѣе годны въ строительномъ отношеніи. Наилучшій строительный матеріялъ добывается изъ многочисленныхъ каменоломень остр. Эзеля; каменоломни на южномъ его берегу, близь мызъ: Касти и Пихтендаль, и кирки Ція, доставляютъ хорошій плитнякъ; известняковые слои этихъ каменоломень не имѣютъ большой толщины и содержатъ много окаменѣлостей; камень ихъ имѣетъ синеватый отливъ и кристаллическое сложеніе; въ каменоломняхъ верхняго наслоенія (смотри геогностическій обзоръ, и тамъ остр. Эзель), во внутренней части острова, близь Кармеля, Клаусгольма, Пехеля, Паделя, Кергеля, Салля и Рео, известнякъ имѣетъ бѣло-сѣроватый цвѣтъ, твердъ и является огромными глыбами въ нѣсколько футовъ толщины и очень мало содержитъ окаменѣлостей. Наибольшая изъ этихъ каменоломень есть Пехельская, въ 7 вер. отъ Аренсбурга; въ каменоломнѣ Куйго (кирхш. Кармель) добывается другаго рода известнякъ, который, по сильной примѣси песку, становится мягче и по сему оказывается особенно годнымъ, не только какъ строительной матеріялъ, но также на всякаго рода скульптурныя работы. Этотъ песчанистый известнякъ вовсе не содержитъ петрофактовъ и является огромными глыбами. Изъ двухъ послѣднихъ каменоломень, въ Ригу и другія мѣста, преимущественно вывозится на судахъ, камень извѣстный подъ названіемъ Аренсбургскаго. По изобилію каменнаго матеріяла на Эзелѣ, не только домы города Аренсбурга, но и большая часть крестьянскихъ, жилыхъ и хозяйственныхъ, строеній на островѣ выведены изъ камня. Мнѣніе, существующее даже у нѣкоторыхъ туземцовъ, что построенныя изъ известняка жилыя строенія долго сохраняютъ сырость, неосновательно и опровергается тѣмъ что всѣ, въ новѣйшее время и съ большею тщательностію построенные дома, нисколько не сыры; въ старыхъ домахъ сырость происходитъ скорѣе отъ прежней, небрежной постройки и частью отъ употребленія въ тогдашнее время, при кладкѣ, глины, вмѣсто извести.

Въ заключеніе обзора сельской промышленности, можно упомянуть что для поощренія сельскихъ хозяевъ и для возбужденія между ними соревнованія, по распоряженію министерства государственныхъ имуществъ, открыта, въ Ригѣ выставка сельскихъ произведеній, для губерній: Остзейскихъ, Ковенской и Виленской. Въ 1851 г. на эту выставку было представлено всего 458 предметовъ и въ томъ числѣ изъ Лифляндской губерніи 414. Наиболѣе замѣчательны изъ нихъ были: рожь и пшеница лучшихъ сортовъ, шерсть, крахмалъ, ленъ, разныя земледѣльческія орудія, машины и проч. Сверхъ того, допущены были къ выставкѣ и разныя фабричныя и мануфактурныя издѣлія. Выставка продолжалась съ 11 по 22 ноября. Подобныя выставки были, впрочемъ, и прежде, хотя въ меньшемъ размѣрѣ, а именно въ 1846 г. въ сентябрѣ.

Ремесленная дѣятельность сосредоточивается почти исключительно въ городахъ; по разнымъ причинамъ, она находится въ мало удовлетворительномъ состояніи, даже въ Ригѣ, гдѣ она не лишена главныхъ условій своего развитія, т. е. значительнаго числа и достатка потребителей. Главнѣйшая причина неудовлетворительнаго состоянія ремесленности въ Лифляндіи состоитъ въ томъ, что нѣкоторые изъ мѣстныхъ, ремесленныхъ учрежденій не соотвѣтствуютъ требованіямъ настоящаго времени; почему оказалось необходимымъ пересмотрѣть и исправить ремесленное положеніе губерніи; этотъ трудъ порученъ съ 1850 г. особой коммисіи, но еще не оконченъ.

Въ статьѣ о жителяхъ упомянуто объ общемъ числѣ ремесленниковъ въ губерніи и о состояніи различныхъ подраздѣленій сего класса народонаселенія. О числѣ ремеслъ и ремесленниковъ, въ каждомъ городѣ, сказано будетъ при описаніи городовъ.

Фабрики и заводы.

Мануфактурная промышленность губерніи довольно значительна и притомъ, по роду своихъ издѣлій, весьма разнообразна. Въ послѣдніе годы общее число фабрикъ и заводовъ нѣсколько уменьшилось; не менѣе того въ 1851 году ихъ состояло въ губерніи 121; общая цѣнность издѣлій простиралась, въ томъ же году, до 4 милліоновъ руб. сер.; въ предшествовавшіе годы цѣнность издѣлій колебалась также между $3^1/_2$ и 4 милліонами руб. серебромъ. Самое большое число фабрикъ и заводовъ сосредоточивается въ г. Ригѣ и его окрестностяхъ, потому что недостатокъ въ водяныхъ сообщеніяхъ представляетъ большое препятствіе для учрежденія фабрикъ и заводовъ во внутреннихъ уѣздахъ губерніи. Другимъ затрудненіемъ къ развитію фабрикъ и возрастанію ихъ числа въ уѣздахъ, представляется малое, сравнительно съ пространствомъ, населеніе края, чѣмъ поддерживается высокая плата рабочимъ; сверхъ того, развитіе мануфактурной промышленности замедляется недостаткомъ наличныхъ капиталовъ, для первоначальнаго учрежденія и поддержанія новыхъ заведеній. Большая часть этихъ причинъ не существуетъ для Риги, гдѣ вся фабричная промышленность находится въ рукахъ купечества. Изъ числа 121 фабрики и завода въ губерніи въ одной Ригѣ находится половина этого числа, т.е. 63, которыя производятъ по цѣнности болѣе половины всего количества товаровъ; сверхъ сего въ ближайшихъ его окрестностяхъ т.е. въ патримоніяльномъ округѣ 18 фабрикъ и заводовъ; въ 1851 году ими произведено разныхъ издѣлій: первыми цѣнностью до 660,000 р. вторыми до 245,000 руб. сер.; такъ что Рига съ патримоніальнымъ округомъ и Рижскимъ уѣздомъ содержитъ всего 93 фабрики и завода, и производитъ по цѣнности болѣе $^3/_4$ всего количества издѣлій.

Процвѣтаніе фабрикъ въ Лифляндіи, въ прежніе годы, наиболѣе произошло отъ покровительства, оказаннаго фабричной промышленности, существовавшимъ доселѣ тарифомъ. Измѣненіе же, хотя весьма незначительное этаго тарифа оказало на многія отрасли Лифляндской фабричной промышленности невыгодное и даже вредное вліяніе. Такъ напримѣръ, съ того времени, какъ привозъ сахарнаго песку былъ ограниченъ однимъ Петербургскимъ портомъ, всѣ Рижскія сахарныя фабрики пришли въ упадокъ и работали съ убыткомъ; нѣкоторыя изъ нихъ совершенно закрылись; другія же ограничили объемъ ежегоднаго производства. Долгое время сахарная фабрикація Риги, въ общемъ итогѣ производства мануфактурной дѣятельности, занимала первое мѣсто и доставляла многимъ внутреннимъ губерніямъ по умѣреннымъ цѣнамъ ежегодную ихъ потребность. Теперь общее количество ихъ ежегоднаго производства едва составляетъ половину прежняго; еще въ 1846 году, сахарные заводы Лифляндіи производили товару на 760,000 р. сер., а въ 1851 году лишь на 383,000 р. серебромъ.

Такое же вліяніе, хотя и въ меньшей мѣрѣ, оказало уменьшеніе пошлины на сукна; фабрикація самыхъ тонкихъ суконъ почти прекратилась на Лифляндскихъ суконныхъ фабрикахъ; это обстоятельство тѣмъ болѣе достойно сожалѣнія потому, что примѣненіемъ новыхъ способовъ и машинъ, выдѣлка тонкихъ суконъ достигла высокой степени совершенства, и что этими фабриками поддерживалось туземное тонкорунное овцеводство, которое съ перемѣною тарифа подверглось значительнымъ потерямъ; самые тонкіе сорты шерсти не находятъ достаточнаго числа покупщиковъ, или продаются по несоразмѣрно низкимъ цѣнамъ. Не взирая на невыгоду этихъ обстоятельствъ, суконныя фабрики по цѣнности производимыхъ издѣлій, доселѣ занимаютъ первое мѣсто въ числѣ мануфактурныхъ заведеній губерніи; за ними въ нисходящемъ порядкѣ слѣдуютъ фабрики шерстяныхъ, полушерстяныхъ, ситцевыхъ и другихъ хлопчато-бумажныхъ матерій, фабрики табачныя и сигарныя, наконецъ заводы сахарные и другіе.

Вѣдомость на стр. 427, показываетъ, по свѣдѣніямъ за 1851 г., распредѣленіе различныхъ заводовъ и фабрикъ по городамъ и уѣздамъ губерніи, цѣнность издѣлій и мѣста сбыта. Здѣсь мы ограничимся обзоромъ фабричной промышленности губерніи по разнымъ родамъ издѣлій и указаніемъ на важнѣйшія фабрики. Цѣнность издѣлій показана вездѣ по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ 1851 года.

1) *Зеркальныя фабрики и стеклянныя заводы.* Зеркальная фабрика одна, въ Фелинскомъ уѣздѣ, на мызѣ Войзекъ, купца Амелунга; цѣнность ея издѣлій простирается въ годъ на 164,000 р. сер.;

товаръ сбывается въ С.-Петербургъ, Ригу, Москву и Ревель; матеріялъ получается изъ прилежащихъ губерній и Лифляндіи. Число (въ 1846 г.) работниковъ 357 и мастеровъ 30. Десять стеклянныхъ и 3 бутылочныхъ завода производятъ вмѣстѣ товару не болѣе какъ на 69,267 р. сер.; изъ нихъ 8 стеклянныхъ заводовъ находится въ Рижскомъ, прочіе—въ остальныхъ уѣздахъ.

2) *Фабрикъ и заводовъ разныхъ металлическихъ издѣлій* считается 13 (5 мѣдиплавильныхъ и 2 желѣзныхъ завода, 1 фабрика для выдѣлки гвоздей, 1 для выдѣлки машинъ, съ чугуннымъ заводомъ), 2 для выдѣлки шерсточесалекъ, 1 фабр. для позолоченія вещей и 1 словолитня; особой важности они не имѣютъ, производя издѣлій вмѣстѣ не болѣе чѣмъ на 150,000 р. сер.; только одна, фабрика для выдѣлки машинъ, вмѣстѣ съ чугуноплавильнымъ заводомъ (близь Риги купца Вермана) производитъ до 50,000 р. сер. товару; послѣдняя занимала въ 1846 г. 27 мастеровъ и до 100 работниковъ; она получаетъ матеріалъ изъ Петербурга и Англіи, и сбываетъ издѣлія въ Ригу и другіе города Имперіи.

Сюда должны быть причислены еще *фабрики для выдѣлки свинцоваго сахара* 2, и *свинцовыхъ бѣлилъ* 1; общая цѣнность ихъ издѣлій простирается свыше 35,000 р. сер.; матеріялъ получается изъ Петербурга; товаръ сбывается туда же и въ прилежащія губерніи.

3) *Заводовъ изразцовыхъ* 2, *фаянсовыхъ* 2 и *фарфоровый* 1; производятъ: первые на 7,400, вторые на 132,000, третій на 20,060 р. сер. товару и сбыва [illegible] ъ Ригу и другіе города Имперіи.

4) *Табачныхъ и* [illegible] *брикъ* имѣется: въ Дерптѣ 1, въ Ригѣ 14 и сверхъ того 5 [illegible] заведеній; общая цѣнность выдѣланнаго товару простирается [illegible] ,000 р. сер.; изъ нихъ 9,500 руб. сер. приходится на Дерптъ, осталь[illegible] на Ригу. Товаръ сбывается въ Остъ-Зейскихъ губерніяхъ, Ригѣ и въ другихъ городахъ Имперіи. Въ 1846 году, при производствѣ товару, только на 450,000 р. сер., число мастеровъ было 13, работниковъ 584: въ 1851 г. число работниковъ было 1,120.

5) *Маслобоенъ* находится въ губерніи 5; цѣнность производимаго товара 63,000 руб. сер.; сбытъ въ Ригу и Англію.

6) *Сахарныхъ заводовъ* считается въ Ригѣ 4, въ патримоніяльномъ его округѣ 1, цѣнность издѣлій 383,000, сбытъ на мѣстѣ и во внутреннія губерніи; сахарный песокъ получается изъ заграницы, остальныя матеріялы—на мѣстѣ. Обширностью производства отличаются наиболѣе заводы Рижскаго купца Бранденбурга.

Въ 1846 г. при производствѣ товара на 760,000 руб. сер., находилось на 7 заводахъ 9 мастеровъ и 83 работника.

7) Фабрикъ писчей бумаги въ Лифляндіи находится 6, цѣнность издѣлій 96,000 р. с. сбытъ въ Ригу, въ Остъ-Зейскія и въ Псковскую губерніи.

8) *Полотняныя фабрики* губерніи вообще мало значительны; ихъ всего двѣ; одна изъ нихъ производитъ на 17,000, другая лишь на 600 руб. сер. товару. Матеріалъ получается ими изъ Англіи.

9) *Фабрикъ для выдѣлки различныхъ матерій:* ситцовыхъ, бумажныхъ, полушерстяныхъ, шерстяныхъ (за исключеніемъ суконныхъ), шелковыхъ и плисовыхъ, считается всего 24, всѣми ими производится товаровъ на сумму до 870,000 р. сер. и всѣ они сосредоточиваются въ Ригѣ и ближайшихъ ея окрестностяхъ. Изъ нихъ имѣется 1 для изготовле Швейцарскихъ ситцевъ, шерстяныхъ и бумажныхъ матерій (цѣн. ъ тов. 21,300 р. сер.), 1 для бумажныхъ матерій (цѣн. издѣл. 5 300), 1 для шерстяныхъ (цѣн. тов. 78,600 р. сер.), 13 для бумажныхъ и шерстяныхъ матерій (цѣн. тов. 360,500 руб. сер.), 1 фабрика прядильная и для шерстяныхъ, полу-шерстяныхъ, бумажныхъ и плисовыхъ матерій (цѣн. издѣл. 190,000 р. сер., по другимъ свѣдѣніямъ только до 100,000 руб. сереб.); эта фабрика находится на дачѣ Страденгофъ и занимаетъ 5 мастеровъ и 880 работниковъ; — плисовыхъ фабрикъ 3 цѣн. издѣл. 78,000 р. сер.), шелковыхъ матерій 1, шелковыхъ матерій и шляпная 1; первая производитъ на 60,000, вторая на 14,000 руб. сер. Наконецъ 2 фабрики разныхъ другихъ матері, цѣнностью на 11,[illegible]00 руб. сер. Сбытъ издѣлій на мѣстѣ и во вну[illegible]ннія губерніи.

10) *Суконныхъ фабрикъ* считается всего 5, изъ коихъ двѣ боль- одна въ г. Ригѣ производитъ суконъ цѣною до 270,000 р. сер., ая на мызѣ Цинтенгофъ, близь Пернова, на сумму отъ 500,000, до ,000 руб. се уконъ; третья меньшая, въ Дерптѣ, только на 25,000 руб. сер. (въ 1 . на 80,000). Цинтенгофская суконная фабрика (Рижскаго куп) есть замѣчательнѣйшая въ губерніи, по величинѣ и устр мѣ новѣйшихъ машинъ, относящихся собственно до пр суконъ. дѣйствуютъ на фабрикѣ одна паровая, машина ни давленія и два паровыхъ котла высокаго давленія для отопленія красильни. Въ 1846 году было въ дѣйствіи 150 станковъ и произведено разныхъ суконъ, казимиру, драп-де-Брезиль, атласу и проч. всего 160,450 аршинъ, цѣною въ 640,000 руб. сер. На фабрикѣ занимались 20 иностранныхъ мастеровъ, 156 подмастерьевъ и ткачей и 872 рабочихъ.

къ с. 623 другихъ

Матеріалъ получается для суконныхъ фабрикъ, частію въ губерніи, частію изъ заграницы; сбытъ издѣлій производится въ Ригу, Лифляндію, Петербургъ, Москву и во внутреннія губерніи. Въ 1846 году на 4-хъ суконныхъ фабрикахъ губерніи находилось: 31 мастеръ, 1,400 работниковъ и подмастерьевъ, и произведено товару цѣною на 840,000 руб. серебромъ.

11) *Мыловаренныхъ и свѣчныхъ заводовъ* находится (въ Ригѣ) всего 7, цѣнность ихъ издѣлій простирается до 182,000 руб. сер.; сбытъ производится въ Лифляндію и въ окрестныя губерніи.

12) *Кожевенныхъ заводовъ* въ губерніи 6; цѣнность ихъ издѣлій до 285,000 руб. сер.; изъ нихъ одинъ большой заводъ въ Ригѣ (производитъ на 189,000 руб. сер.); другой въ уѣздѣ сего города (производитъ на 85,000 руб. сер.) и 1 перчаточная фабрика (производитъ на 7,700 р. сер.) (*).

13) *Разныхъ другихъ*, меньшихъ фабрикъ, не вошедшихъ въ вышепоказанные разряды, находится: 1 уксусная, 1 для изготовленія спирта для освѣщенія, 1 красильня, 1 заводъ для приготовленія лаку для мебели, 1 фабрика для зонтиковъ и другихъ издѣлій; общая цѣнность ихъ издѣлій простирается до 23,000 руб. серебромъ.

14) Лѣсопильная, паровая мельница (купца Вермана) близъ Риги; цѣнность изготовленаго товара простиралась въ 1851 году до 140,000 р. сер.; сбытъ производится въ Англію, Бельгію и Францію.

По отчетамъ г. гражданскаго губернатора общая цѣнность издѣлій на фабрикахъ и заводахъ Лифляндской губерніи простиралась въ 1846 году до 3,557,720 руб. сер., въ 1847 г. до 3,758,958 р. сер., въ 1851 г. до 3,924,996 р. сер. По показаніямъ Рижскаго мануфактурнаго комитета за 1846 г., [illegible] во всѣхъ сихъ заведеніяхъ работали 191 мастеръ и 5,264 работника.

Сколько изъ общей суммы цѣнности, производимыхъ мануфактурною промышленностію товаровъ, приходится [illegible] каждый городъ и уѣздъ, усматривается изъ приложенной здѣсь [illegible] вѣдомости.

(*) Цыфры эти извлечены, изъ отчета 1851 го[illegible] же свѣденіяхъ о мануфактурной промышленности губерніи въ 1[illegible]іяльное приложеніе къ № 11 и 12 губер. вѣд. 1852, основанныхъ [illegible] оффиціяльныхъ данныхъ, упоминается только объ одномъ большомъ, кожевенномъ заводѣ, въ которомъ цѣнность издѣлій показана 85,000 р. сер. Къ этому замѣтимъ, что г. гражданскій губернаторъ показываетъ за 1851 г. общій итогъ цѣнности издѣлій въ 3,924,996 р.; сумма же показанныхъ въ вѣдомости на стр. 427 частныхъ итоговъ составляетъ 4,106,096 руб. сер.; слѣдственно болѣе первой на 181,100 р. сер. Разница эта происходитъ можетъ быть отъ описки цыфры 189,000, показывающей цѣнность издѣлій другаго завода, по которому въ отчетахъ предшедшихъ годовъ (1846 и 1847) показывается цѣнность издѣлій только около 2,600 р. серебромъ.

ВѢДОМОСТЬ

фабрикамъ и заводамъ, находившимся въ Лифляндской губерніи въ 1851 году.

Званіе городовъ и селеній.	Число фабрикъ и заводовъ, съ показаніемъ, какія на нихъ приготовляются издѣлія.		На какую сумму выдѣлывается товару; въ рубляхъ серебромъ	Куда производится сбытъ.
Въ г. Ригѣ . .	Табачныхъ и сигарныхъ фабрикъ. .	14	612,304	Въ г. Ригу и въ другіе города Имперіи.
	Домашнихъ табачныхъ и сигарныхъ заведеній . . .	5	814	Въ г Ригу.
	Фабрика для золоченія . . , .	1	4,000	Въ г. Ригу и въ другіе города Имперіи.
	Перчаточныхъ . .	2	7,660	Тоже.
	Фабрика для изговленія Швейцарскихъ ситцевъ и шерстяныхъ и бумажныхъ матерій . . .	1	21,270	Тоже.
	Фабрика для выдѣлки петинета, трико и чулковъ . . .	1	7,000	Тоже.
	Маслобойни . .	2	54,712	Въ Ригу и въ Англію.
	Сахарныхъ. . .	4	269,605	Въ Ригу и въ другіе гор. Имперіи.
	Фабрика для изтовл. машинъ, съ чугуннымъ заводомъ . .	1	50,000	Тоже.
	Мыловарныхъ и свѣчныхъ фабрикъ. .	7	182,000	Тоже
	Маншестерныя фабрики	2	45,000	Тоже.
	Суконная фабрика .	1	269,150	Тоже.
	Паровая, лѣсопильная мельница . .	1	139,602	Въ Ригу и за границу.

	Кожевенная фабрика	1	189,000	Въ Ригу и другіе город. Имперіи.
	Фабрика шелковыхъ матерій . . .	1	60,000	Тоже.
	Фабрика шерсточесалокъ. . . .	2	5,500	Въ Ригу.
	Фабрика для изготов. шелковаго комлога.	1	3,710	Въ Ригу и въ другихъ городахъ.
	Домашнее заведеніе, для отливки и золоченія шрифта. . .	1	6,000	Тоже.
	Красильня . . .	1	840	Въ Ригу.
	Домашнее заведеніе для зонтиковъ . .	1	10,520	Тоже.
	Фабр. бумажныхъ и шерстяныхъ матерій	13	360,500	ВъРигу и другихъ городахъ Импер.
	Всего въ г. Ригѣ .	63	2,299,187	
Въ патримоніяльномъ округѣ г. Риги. . . .	Полотняная фабрика	1	17,340	Въ Ригу и другіе города Импер.
	Фабрика для выдѣлки трико и пархента.	1	1,005	Въ Ригу.
	Фабрика шелковыхъ матерій . . .	1	14,263	Тоже.
	Шляпная фабрика .	1		
	Сахарная фабрика	1	113,609	Въ Ригу и другіе г. Имперіи.
	Изразцовая фабрика	1	3,500	Тоже.
	Фаянсовыя —	2	132,000	—
	Фарфоровый заводъ	1	20,000	—
	Фабрика бумажныхъ матерій . . .	1	56,000	—
	Маншестерная фабр.	1	33,000	—
	Прядильная фабрика	1	190,000	—
	Шерстяная фабрика	1	78,670	—
	Всего въ патримоніяльномъ округѣ г. Риги	13	659,387	—
Въ уѣзд. г. Дерптъ . . .	Суконная фабрика.	1	25,000	Въ Дерптъ и Псковъ.

	Сигарная фабрика	1	9,500	Въ Дерптъ, Москву, С. Петербургъ, Ревель и Псковъ.
	Всего въ г. Дерптѣ	2	34,500	
Въ заштатномъ г. Верро . .	Кожевенная фабрик.	1	1,300	Въ Лифляндской губерніи.
Въ уѣздномъ г. Перновѣ . .	Маслобойня . .	1	7,450	Въ С. Петергъ и Москву.
	Фабрика для выдѣлки свинцоваго сахару	1	7,700	Въ Эстляндскую и Лифляндскую губ. и въ Англію.
	Всего въ г. Перновѣ	2	15,150	
Въ Рижскомъ уѣздѣ.	Уксусная фабрика.	1	900	Въ Ригу.
	Маслобойная . .	1	84	—
	Кожевенный заводъ	1	85,000	—
	Фабрика для выдѣлки гвоздей . . .	1	25,000	Въ Ригу и Польшу.
	Фабр. писчей бумаги	3	59,855	Въ Ригу Лифляндской губ.
	Стеклянный заводъ	8	33,134	Въ Ригу, Лифляндскую и Курляндскую губ.
	Желѣзныхъ завод.	2	32,000	Въ Ригу.
	Фабрика лака мебельнаго . . .	1	1,050	—
	Мѣдиплавильн. зав.	1	7,817	Въ Ригу и сосѣднія губерніи.
	Всего въ Рижск. уѣз.	18	244,840	
Въ Вольмарскомъ уѣздѣ.	Бутылочная фабр.	1	8,000	Въ Ригу и сосѣднія губерніи.
	Стеклянный заводъ	1	580	
	Маслобойня . .	1	1,050	Въ сосѣдн. гор.
	Всего въ Вольмарскомъ уѣздѣ . .	3	9,630	

Въ Венденскомъ уѣздѣ.	Фабр. писчей бум.	1	1,245	Въ Ригу и сосѣднія губер.
	Суконная фабрика	1	1,170	Въ Венденъ и другіе города.
	Всего въ Венденскомъ уѣздѣ . .	2	2,415	
Въ Валкскомъ уѣздѣ.	Мѣднилавильный зав.	2	1,420	Въ Ригу, Деритъ, Венденъ, Валкъ и др. города.
	Полотняная фабрика	1	614	
	Всего въ Валькскомъ	3	2,034.	
Въ Дерпт. уѣз.	Израсцовая фабрика . .	1	3,900	Въ Деритъ, Петербургъ, Ригу, Ревель и Финляндію.
	Мѣднилавильн. заводъ	1	770	Въ Эстляндскую губерн.
	Спиртовая фабрика	1	9,814	Въ Деритъ и Ригу.
	Всего въ Деритскомъ уѣздѣ . .	3	14,[illegible]84	
Въ Верроск. уѣз.	Фабр. писчей бумаги	1	13,000	Въ С. Петербургъ, Нарву, Ревель, Ригу и Лифлянд. губ.
Въ Пернов. уѣз.	Суконная фабрика .	1	550,000	Въ С. Петербургъ, Москву и разные другіе города.
	Фабр. для выдѣлки свинцоваго сахару	1	15,524	Въ С. Петербургъ и Москву.
	Фабрика свинцовыхъ бѣлилъ . .	1	12,240	Въ Лифлянд. и Эстлянд. губ.

	Бутылоч. фабр.	2	18,379	Тоже.
	Стеклян. заводъ	1	9,174	Въ С. Петерб. и Москву.
	Мѣдиплавильн. заводъ	1	17,280	Тоже.
	Всего въ Перновскомъ уѣздѣ	7	622,597	
Въ Феллин. уѣз.	Зеркальная фабр.	1	164,272	Въ С. Петерб., Ригу, Москву и Ревель.
	Фабр. писчей бумаги	1	21,800	Въ Лифляндск., Эстл. и Псковскую губерніи.
	Кожевен. заводъ	1	1,500	Въ Феллинъ.
	Всего въ Феллинскомъ уѣздѣ	3	187,572	

Всего въ Лифляндской губ. фабр. . 121; на 4,106,096 руб. сер.

Кромѣ того въ Лифляндской губерніи, въ разныхъ мѣстахъ, находятся:

Винокурен. заводовъ	566
Пивоварн. заводовъ	301
Кирпич. и черепич. заводовъ	264
Известк. заводовъ	162
Бочарный завод.	1
Горшеч. —	1
Вѣтрен. мельниц.	1,197
Водян. —	629
Ступальн. —	4
Каменоломенъ	34
Гипсомоменъ	7
Угольныхъ ямъ	41

Дегтеренъ . .	36	
Терпентин. заводовъ . . .	2	
Мельницъ для распилки костей	2	
Лѣсопил. мельницъ . . .	59	
Итого заводовъ .	3,306	1.187,521

Всего фабрикъ и заводовъ . . 3,427; на 5,293,613 руб. сереб.

Торговля.

Внѣшняя торговля Лифляндіи сосредоточивается въ приморскихъ г. г. Ригѣ, Перновѣ и Аренсбургѣ; внутренняя, преимущественно въ Дерптѣ и въ нѣкоторыхъ изъ остальныхъ не приморскихъ городахъ губерніи, но отчасти составляетъ также и занятіе сельскаго населенія.

Говоря вообще, торговля Лифляндіи не вполнѣ соотвѣтствуетъ тому, что бы можно было ожидать отъ выгоднаго ея географическаго положенія, разнообразія естественныхъ произведеній, и наконецъ отъ промышленнаго духа ея жителей. Причины этаго явленія, отчасти мѣстныя или топографическія, отчасти же проистекаютъ отъ особыхъ, мѣстныхъ торговыхъ постановленій. Первыя, т. е. мѣстныя причины были разсмотрѣны въ описаніи Балтійскаго моря и рѣкъ, и заключаются преимущественно въ посредственномъ состояніи почти всѣхъ Лифляндскихъ гаваней, чрезвычайно затрудняющемъ судоходство. Вторыя заключаются въ ограниченіи привоза различныхъ товаровъ, что оказываетъ непосредственное и очевидное вліяніе на выгоды, доставляемыя вывозомъ. Мѣстныя причины наиболѣе дѣйствуютъ на внѣшнюю торговлю Аренсбурга, по засоренію гавани и отдѣльному положенію острова, но сверхъ того вредитъ его торговлѣ открытіе, въ разныхъ мѣстахъ острова, частныхъ портовъ на мызахъ и ограниченіе въ отношеніи рода и количества привозныхъ товаровъ, которому подлежитъ Аренсбургскій портъ, въ слѣдствіе раздѣленія въ 1819 году всѣхъ портовъ на разряды. По этимъ причинамъ, Аренсбургская торговля вообще маловажна и рѣдко простирается по общему обороту свыше 130,000, или 140,000 р. с.; изъ этой суммы $^8/_9$ приходится на отпускные товары: хлѣбъ, картофель и хлѣбное вино. Г. Перновъ только въ 1841 г. получилъ право на привозъ тѣхъ товаровъ, какіе опредѣлены для таможень перваго разряда: главное препятствіе составляетъ здѣсь обмелѣніе и засореніе устья рѣки и проистекающія изъ этаго неудобства для судоходства, по нагрузкѣ и перегрузкѣ кораблей; но, за исключеніемъ этаго неудобства, Перновъ обладаетъ многими выгодами для производства торговли, находясь при судоходной рѣкѣ, будучи окруженъ лучшими и богатѣйшими лѣсными дачами губерніи и представляя, для нѣкоторыхъ уѣздовъ, изобилующихъ разными сельскими произведеніями (между прочимъ льномъ) естественное торговое средоточіе. Не взирая однакожъ на исчисленныя выгоды, торговля Пернова, по общему обороту привоза и отвоза, въ настоящее время, едва ровняется торговли Нарвы, отдаленной отъ мѣстъ привоза и сбыта товаровъ, составляющихъ предметъ ея торговли и лежащей притомъ въ непосредственномъ сосѣдствѣ Петербурга. При значительныхъ успѣхахъ, въ теченіи послѣднихъ 15 лѣтъ, сельскаго хозяйства, нельзя было замѣтить соотвѣтствующаго ей успѣха въ торговлѣ Перновскаго порта: только одна отпускная торговля удержалась на высотѣ прежняго отпуска, а привозная торговля даже нѣсколько уменьшилась, что усматривается изъ сравненія среднихъ цыфръ привоза и отвоза въ періоды съ 1840 по 1845 и съ 1846 по 1851 годъ. Въ первый періодъ времени средняя годовая цѣнность привоза была болѣе 114,000 р. сер.; во второй періодъ времени лишь 78,600 р. сер. Въ соотвѣтствующіе періоды, сре[illegible]яя годовая цѣнность отпуска Пе[illegible]новскаго порта была поч[illegible]00 и 815,600 руб. сер.; но при этомъ необходимо замѣтить, [illegible]ыфра средней цѣнности отпуска значительно увеличивается л[illegible] отъ большаго отпуска товаровъ, въ 1851 году, простиравша[illegible] до 1,068,168 руб. сер.; между тѣмъ какъ въ предъидущіе го[illegible]гого періода крайними предѣлами цѣнности отпущенныхъ то[illegible]овъ были, съ одной стороны, 670,000 и съ другой 852,000 руб. серебромъ.

Въ Ригѣ, т. е. во второмъ изъ торговыхъ портовъ Россіи, на Балтійскомъ морѣ; цѣнность привоза и отпуска всегда достигаетъ весьма высокихъ цыфръ. По десятилѣтней сложности отъ 1837 по 1846 годъ средняя, ежегодная цѣнность отпуска простиралась до 14,662,000 руб. сереб. (крайнія предѣлы 12,210,000 р. сер. въ 1845 г. и 17,814,000 р. сер. въ 1839 г.); а въ пятилѣтней средней сложности съ 1847 по 1851 годъ до 14,086,000 руб. сер. (крайніе предѣлы 10,732,000 въ 1848 и 18,792,500 въ 1847 г.); въ тѣ же періоды времени цѣнность ежегоднаго привоза простиралась до 4,695,000 въ 4,560,000 руб. сер., держась безъ большаго колебанія между 4 и 5 милліонами (*).

Судя по этимъ цыфрамъ, общій результатъ, выведенный изъ сравненія цѣнности привоза и отпуска, можетъ показаться для Лифляндіи весьма благопріятнымъ; при ближайшемъ разсмотрѣніи дѣла, это однакожъ не подтверждается. Весьма малая часть вывозимыхъ предметовъ принадлежитъ Лифляндіи и Курляндіи. Они большею частію доставляются изъ странъ при-Двинскихъ, изъ нѣкоторыхъ при-Волжскихъ областей, изъ Бѣлоруссіи, Литвы и другихъ мѣстъ, такъ что одна Двинская система участвуетъ по меньшей мѣрѣ на $^5/_6$ или на $^6/_7$ въ вывозной Рижской торговли. Привозная же сумма уплачивается большею частію ближайшими, окрестными мѣстами, потому что привозимые предметы почти не проникаютъ во внутренность государства, а преимущественно потребляются въ Лифляндіи и Курляндіи.

Притомъ, выгоды, получаемыя Рижскими купцами, нисколько не соотвѣтствуютъ обширности ихъ торговли. Не подлежитъ сомнѣнію, что сильныя колебанія и перерывы во всемірной торговлѣ, должны были имѣть вредное вліяніе и на торговыя предпріятія Рижскаго купечества. Значительно возрастающая числительность купеческаго сословія и часто случавшіеся переломы во многихъ торговыхъ дѣлахъ, совершенно измѣнили сущность прежней, здѣсь наиболѣе существовавшей, вѣрной и прибыльной коммисіонерской говли, такъ что нынѣ и въ Ригѣ большая часть торговыхъ предп роизводится купцами на собственный счетъ и подъ собст отвѣтственностію, что, при чрезмѣрномъ состязаніи, перѣ риноситъ имъ вмѣсто выгодъ, очевидный ущербъ. Эти обстоя тва имѣли слѣдствіемъ то, что большею частью здѣшней овли и ея выгодами овладѣли иностранные гости, принадлежащіе большимъ торговымъ иностраннымъ домамъ и имѣющіе въ чужихъ краяхъ большія и обширныя связи.

Измѣненіе сущности Рижской торговли, имѣло для здѣшняго купечества еще два вредныхъ слѣдствія. Во первыхъ; всѣ отправляемые за море предметы, именно: ленъ, зерновой хлѣбъ, льняное сѣмя, лѣсъ и проч. покупаются Рижскими купцами въ западныхъ и

(*) Торговля по каботажному судоходству увеличиваетъ общую цыфру торговыхъ оборотовъ приморскихъ городовъ. Ежегодная, средняя цѣнность перевозимыхъ по нему товаровъ простиралась въ пятилѣтіе съ 1847 по 1851 годъ до 1,433,169 руб. сер; по тремъ портамъ губерніи, изъ этой суммы приходится: на Ригу 1,345,656 р., на Перновъ 28,705 руб. сер., и на Аренсбургъ 58,808 р.с.

во внутреннихъ губерніяхъ посредствомъ перекупщиковъ, которые въ этихъ краяхъ большею частію бываютъ изъ Евреевъ и людей часто неблагонадежныхъ, а между тѣмъ, имъ должны быть довѣряемы для этой операціи иногда значительныя ссуды. Во вторыхъ, пріобрѣтя товаръ такими трудными и невѣрными путями, они подъ собственною отвѣтственностію должны отпускать его на иностранные рынки, или же довѣрять его иностраннымъ торговымъ домамъ.

Наконецъ, такъ какъ цѣнность привоза всегда превышаетъ цѣнность вывоза, то они должны, вмѣсто слѣдуемыхъ имъ денегъ получать векселя, и часто при весьма не выгодныхъ обстоятельствахъ. Подвергаясь такимъ образомъ, при покупкѣ и продажѣ своихъ товаровъ, большимъ невыгодамъ и даже ущербамъ, здѣшнее купечество часто бываетъ вынуждено соглашаться, еще при вексельныхъ сдѣлкахъ, на значительныя уступки и раззорительные вычеты.

Всѣ изложенныя, весьма неблагопріятныя обстоятельства ослабляютъ въ Рижскихъ купцахъ духъ торговой предпріимчивости, и въ слѣдстіе этаго, нѣкоторые изъ нихъ, пріобрѣтя многолѣтнею дѣятельностію капиталы, спѣшатъ, въ обезпеченіе себя и своихъ семействъ, вывести эти капиталы изъ торговли, невѣрной и открытой гибельнымъ случаямъ, тогда, какъ для процвѣтанія торговли и промышленности необходимо, чтобы купеческіе капиталы постоянно оставались въ торговлѣ, переходя изъ рода въ родъ, и утверждая такимъ образомъ довѣріе не только къ старымъ купеческимъ домамъ, но и вообще кредитъ тѣхъ городовъ, къ которымъ они принадлежатъ.

Нѣтъ никакого сомнѣнія, что всѣ невыгоды внѣшней торговли, неизбѣжно отражаются на торговыя сношенія внутреннихъ городовъ Остъ-Зейскихъ губерній.

Торговая промышленность внутреннихъ городовъ губерніи состоитъ: во первыхъ въ закупкѣ сельскихъ произведеній, какъ то: хлѣба, воска, сала, сырыхъ кожъ, льнянаго семяни, и преимущественно льна и въ продажѣ ихъ торговымъ домамъ приморскихъ городовъ; во вторыхъ въ различной распродажѣ такихъ предметовъ, которые составляютъ потребность сельскаго, и низшихъ классовъ городскаго населенія. Торговля предметами, составляющими потребность однихъ высшихъ сословій, производится только въ приморскихъ городахъ и въ Дерптѣ, потому что число лицъ этихъ сословій, живущихъ въ малыхъ городахъ, слишкомъ незначительно для того, чтобы побудить тамошнихъ купцовъ завестись этими товарами.

Положеніе внутреннихъ городовъ Лифляндіи, для транзитной и внутренней торговли, по большой части весьма выгодно и можетъ быть источникомъ благосостоянія и процвѣтанія ихъ. Подъ защитою прежнихъ торговыхъ постановленій, торговля Лифляндскихъ городовъ дѣйствительно процвѣтала, до самаго начала нынѣшняго столѣтія; съ тѣхъ же поръ, какъ торговля, такъ самое и благосостояніе городовъ, упали и еще болѣе упадаютъ съ году на годъ. Корень этаго зла заключается въ торговлѣ, производимой крестьянами въ уѣздахъ, что въ сущности есть ничто иное, какъ перекупъ и барышничество, и раззоряетъ торговлю внутреннихъ городовъ, вредитъ заморской торговлѣ, и сверхъ сего портитъ нравственность крестьянъ, угнетаетъ развитіе сельской промышленности и даже уменьшаетъ государственный доходъ.

По особымъ правамъ Лифляндіи, вся вообще торговля и промышленность должны сосредоточиваться исключительно въ городахъ. Всякій перекупъ и всякая перепродажа сельскихъ произведеній, по уѣздамъ строго запрещены.

Въ слѣдствіе этого, поселяне, прежде сбывали свои произведенія въ городахъ, или же на сельскихъ ярмаркахъ; строго воспрещено было разъѣзжать по мызамъ, чтобы скупать эти произведенія, для барышничества, въ малыхъ количествахъ, и такимъ образомъ мѣшать привозу ихъ въ города для продажи. Равнымъ образомъ, воспрещено было привозить городскіе товары въ селенія, для распродажи ихъ по мелочи.

Послѣдствія такого сосредоточенія торговли въ городахъ были очень благодѣтельны. Во первыхъ, этимъ обезпечивалось торговое преимущество городскихъ купцовъ, принадлежащее имъ по всей справедливости; за тѣмъ крестьяне въ городахъ, при большомъ стеченіи покупателей, могли выгоднѣе сбывать свои произведенія и въ тоже время дешевле покупать нужныя для нихъ вещи; при томъ, торговля для обоюдной пользы продавцовъ и покупателей, всегда производилась подъ присмотромъ полиціи, и всегда возможно было предупредить и преслѣдовать всякіе обманы въ вѣсѣ, мѣрѣ, доброкачественности товара и всѣ подлоги; наконецъ, при устраненіи переторговцевъ и барышниковъ, и при состязаніи продавцевъ и покупателей, всѣ товары и естественныя произведенія сохраняли свои настоящія и положительныя цѣны.

Въ 1811 году, указъ отъ 8 декабря 1810 г., о разрѣшеніи крестьянамъ закупать жизненные припасы въ селеніяхъ, для продажи потомъ въ городахъ, распространенъ былъ и на Лифляндію. Въ послѣдствіи, и въ особенности дополнительнымъ положеніемъ «о торговлѣ» отъ 14 ноября 1824 года, болѣе и болѣе распространены были торговыя права крестьянъ; наконецъ, они совершенно освобождены были отъ всякихъ податей, за производство такъ называемый «крестьянской торговли».

Въ какой мѣрѣ торговля городовъ упала въ сравненіи съ прежнимъ временемъ усматривается изъ нижеслѣдующаго.

Въ Дерптѣ, еще до основанія университета, въ 1800 году, и при народонаселеніи отъ 3,000 до 4,000 жителей обоего пола, считалось купцовъ 1 гильдіи 1, 2-й гильдіи 19, 3-й гильдіи 100; число сихъ послѣднихъ достигло въ 1807 году до 120. Въ 1842 году, при народонаселеніи около 12,500 душъ, при средствахъ представляемыхъ университетомъ, многими учебными заведеніями, при болѣе многочисленномъ дворянствѣ, и при успѣхахъ сельскаго хозяйства въ уѣздѣ, было лишь 4 купца 2 гильдіи и 74 купца 3 гильдіи; купцовъ 1 гильдіи не было въ Дерптѣ уже съ 1822 года.

Въ г. Перновѣ считалось въ 1800 году, при народонаселеніи около 2,000 жителей обоего пола, купцовъ 1-й гильдіи 16, 2-й гильдіи 1, 3-й гильдіи 59, и сверхъ сего 23 посадскихъ; въ 1842 г., при народонаселеніи около 4,500 жителей, находились въ городѣ: 4 купца 1-й гильдіи, 2 купца 2-й и 32 купца 3-й гильдіи.

Еще большій упадокъ обнаруживается въ торговлѣ остальныхъ малыхъ городовъ, потому что Дерптъ и Перновъ сохраняютъ все таки много средствъ для сохраненія своего благосостоянія, первый—по университету, второй—по заморской торговлѣ своей. Г.г. Лемзаль, Валкъ, Венденъ, Вольмаръ и Феллинъ имѣютъ, для производства внутренней торговли, какъ уже было замѣчено, весьма выгодное положеніе; въ окрестностяхъ сихъ городовъ въ большомъ количествѣ разводится ленъ и разнаго рода хлѣбъ, которыми они производили прежде значительную торговлю, покупая большіе запасы сихъ произведеній для портовыхъ городовъ и получая отъ нихъ для распродажи между крестьянами: соль, сельди, желѣзо, кожи, табакъ и прочіе мелочные товары, нужные крестьянамъ въ домашнемъ ихъ быту. Въ настоящее время, почти весь торговый оборотъ, а вмѣстѣ съ нимъ и благосостояніе городовъ изчезло. Въ Лемзалѣ въ 1800 году, при 600 жителяхъ было 11 купцовъ 3-й гильдіи, а въ 1807 году 1 купецъ 1-й гильдіи, 12 купцовъ 2-й и 3-й гильдіи и 4 посадскихъ. Съ 1812 года начался упадокъ торговли этого города, такъ что съ 1835 года, при народонаселеніи около 1,900 душъ, считалось лишь 4 купца 3-й гильдіи, кое-какими средствами продолжавшихъ торговлю. Въ г. Венденѣ, имѣвшемъ въ 1800 году съ небольшимъ 1,000 жителей обоего пола, считалось тогда 20 купцовъ 3 гильдіи, а въ 1807 году 1 купецъ 2-й, 24 купца 3 и 1 посадскій; съ тѣхъ поръ число купцовъ постепенно уменьшалось; въ 1842 году изъ числа 1,830 жителей, было въ городѣ только 7 купцовъ 3 гильдіи, между тѣмъ какъ 5 купцовъ, приписанныхъ къ Вендену, производятъ торговлю въ другихъ мѣстахъ губерніи. Въ Вольмарѣ было въ 1814 году 1 купецъ 2-й гильдіи и 13 купцовъ 3-й гильдіи; число ихъ съ 1821 года по 1825 годъ уменьшилось до 9; въ 1842 году считалось 11 купцовъ 3 гильдіи; между тѣмъ какъ 7 купцовъ, платившихъ гильдейскіе повинности, вовсе не производили торговлю. Въ г. Феллинѣ, при 600 жителяхъ, считалось въ 1800 году 20 купцовъ 3 гильдіи, въ 1807 году 1 купецъ 2-й и 28 купцовъ 3 гильдіи; въ 1842 году при 1,660 жителяхъ, число ихъ было 23, но многіе производили торговлю не въ самомъ Феллинѣ, а въ другихъ мѣстахъ. Въ г. Валкѣ съ 1790 по 1792 г., при 500 обоего пола жителяхъ, считалось 14 купцовъ 2-й и 18 купцовъ 3 гильдіи; число ихъ упало въ 1826 г. до 11 купцовъ 3 гильдіи и лишь къ 1842 поднялось, при народонаселеніи около 1,400 жителей до 18 купцовъ 3 гильдіи. Въ г. Верро, въ началѣ столѣтія, было 25 купцовъ, въ томъ числѣ 2-й гильдіи 6, а въ 1842 г. 18 купцовъ, изъ коихъ 2-й гильдіи 2. Въ 1848 г. во всѣхъ поименованныхъ городахъ существовало то же число купцовъ, которое означено за 1842 годъ.

Съ упадкомъ торговли въ городахъ, ремесленная и другія отрасли промышленности также пришли въ нихъ въ самое бѣдственное положеніе: многіе ремесленники, не находя въ городахъ средствъ для пропитанія, принуждены отправляться на скудныя заработки въ селеніяхъ, и большая часть податнаго сословія не въ состояніи своевременно уплачивать своихъ податей.

Разстройство городовъ необходимо отражается и во всей губерніи, и удручаетъ даже сельскіе промыслы; такъ какъ сбытъ произведеній не имѣетъ желаемаго успѣха, то и нѣтъ поощренія къ разведенію ихъ въ большомъ количествѣ.

Многіе изъ здѣшнихъ помѣщиковъ, постигнувъ все зло, возникающее изъ крестьянской торговли, рѣшительно не терпятъ въ своихъ владѣніяхъ крестьянъ—торгашей и барышниковъ, охотно пренебрегая при этомъ и собственными выгодами, получаемыми отъ отдачи имъ въ аренду, подъ торговыя заведенія, крестьянскихъ дворовъ. По собраннымъ въ 1842 г. свѣденіямъ, лавокъ и тому подобныхъ заведеній, въ которыхъ производилась крестьянами торговля, считалось:

Въ Рижскомъ	округѣ	7	лавокъ.	
— Вольмарскомъ	—	16	—	и 19 перекупщиковъ.
— Венденскомъ	—	4	—	и весьма много перекупщик.
— Валкскомъ	—	6	—	36 перекупщиковъ.
— Верроскомъ	—	5	—	
— Дерптскомъ	—	9	—	
— Перновскомъ	—	6	—	и 3 перекупщика.
— Феллинскомъ	—	17	—	

Изъ этого перечня выходитъ, что, при запрещеніи крестьянской торговли въ уѣздахъ, число купцовъ въ городахъ увеличилось бы по меньшей мѣрѣ 70 лицами, теперь не платящими гильдейскихъ повинностей. Запрещая крестьянскую торговлю въ уѣздахъ и сосредоточивая ее для общей пользы въ городахъ, само собою разумѣется, что при этомъ нельзя не дозволить содержаніе лавокъ и внѣ городовъ, въ опредѣленныхъ мѣстахъ, мѣстечкахъ и при большихъ фабрикахъ, а также и при сельскихъ ярмаркахъ, на то время, когда они производятся, предоставляя право это только городскимъ купцамъ, или людямъ, платящимъ гильдейскія повинности; подобныя заведенія принесли бы очевидную пользу, потому что при большихъ фабрикахъ живетъ иногда нѣсколько сотъ разныхъ работниковъ, которымъ мелочныя лавки, лежащія по близости, необходимы во многихъ отношеніяхъ, и сверхъ того селятся еще другіе жители и семейства, сосредоточеніе которыхъ въ одномъ мѣстѣ можетъ послужить къ основанію новыхъ мѣстечекъ и посадовъ.

На уменьшеніе оборотовъ внутренней и транзитной торговли имѣетъ большое вліяніе также плохое состояніе почти всѣхъ судоходныхъ рѣкъ губерніи; объ этомъ предметѣ уже было сказано при гидрографическомъ обзорѣ Лифляндіи.

Весь торговый оборотъ городовъ, лежащихъ внутри губерніи, въ теченіи послѣднихъ лѣтъ простирается, отъ 1,100,000 до 1,300,000 р. сер., не включая въ эту сумму торговые обороты по ярмаркамъ. Число это распредѣлялось по городамъ слѣдующимъ образомъ.

	Въ 1847 году.	Въ 1851 году.	
Въ Дерптѣ	450,000	500,000	руб. сереб.
— Верро	85,000	70,000	— —
— Венденѣ	100,000	36,000	— —
— Валкѣ	300,000	250,000	— —
— Вольмарѣ	113,500	60,000	— —
— Лемзалѣ	30,000	30,000	— —

Въ Феллинѣ . . .	140,000	97,800	руб. сер.
— Пос. Шлокѣ . .	45,000	55,000	— —

Купеческихъ капиталовъ объявлено было въ 1851 году всего 769, на сумму на 2,820,200 р. сер. По гильдіямъ они распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

1 гильдіи 43, въ 4 городахъ, на сумму 645,000 р. серебромъ.
2 гильдіи 116, въ 7 городахъ, на сумму 718,000 — —
3 гильдіи 610, въ 11 городахъ, на сумму 1,457,200 — —

Сравнительно съ предшествовавшими годами, число капиталовъ первыхъ двухъ гильдій уменьшилось; но вслѣдствіе увеличенія числа капиталовъ 3-й гильдіи—общее число объявленныхъ купеческихъ капиталовъ и соотвѣтствующая имъ сумма нѣсколько увеличилась. Въ 1847 г. объявлено было 760 капиталовъ (42 первой и 126 второй гильдіи) на сумму 2,806,800 р. серебромъ.

Внѣшняя торговля. Заграничная торговля, производимая губерніею, будетъ разсмотрѣна отдѣльно, по тремъ портамъ, составляющимъ Рижскій таможенный округъ.

1) *Рижскій портъ.*

а) *Отпускная.* Главные предметы, вывозимые изъ Рижскаго порта за границу, суть: ленъ, пенька, льняная кудель, льняная и пеньковая пакля, льняное и конопляное семя, хлѣбъ и лѣсной товаръ.

Первый и важнѣйшій предметъ отпускной Рижской торговли составляетъ *ленъ*; цѣнность его по средней десятилѣтней сложности (съ 1837 по 1846 г.) равно почти $^3/_7$ всей цѣнности отпуска и простирается до 1,645,806 пудовъ на сумму 5,925,503 р. сер. Ни одинъ изъ Россійскихъ портовъ не вывозитъ такого количества льна, такъ что Рижскій отпускъ этого товара, по цѣнности своей постоянно превышаетъ цѣнность всего количества льна, вывозимаго изъ остальныхъ портовъ Имперіи. Съ 1847 по 1851 годъ, средній ежегодный отпускъ льна изъ Рижскаго порта былъ вообще менѣе, нежели въ десятилѣтіе съ 1837 по 1846 годъ, а именно въ сложности на сумму 25,200,000 р. сер.; въ то же время изъ всѣхъ остальныхъ портовъ вывезено льна на сумму 22,200,000 р. сер., и наиболѣе изъ С. Петербургскаго порта. По количеству же товара изъ Рижскаго порта отправляется 10,518,000 пудовъ; а изъ остальныхъ—7,685,000 пудовъ. Ленъ вывозится преимущественно въ Англію ($^2/_3$ всего кол.) во Францію (почти $^1/_5$ всего колич.) и въ Бельгію (около $^1/_{15}$); остальное количество распредѣляется на Данію и Скандинавскій полуостровъ, Испанію и Португалію, Ганзейскіе острова, Голландію, Пруссію и Неаполь. Получается этотъ товаръ изъ Лифляндской, Псковской, Витебской и другихъ внутреннихъ губерній.

Льняной пакли отправлено, по средней сложности за десять лѣтъ (1837—1846) 60,833$^{1}/_{2}$ пуда, суммою на 105,035 р. сер.; почти все это количество вывозится въ Англію и только малая часть ($^{1}/_{24}$) въ Швецію и Норвегію; за тѣмъ, совершенно незначительное количество, въ нѣкоторыя другія государства.

Пенька составляетъ второй, по важности, предметъ Рижской отпускной торговли. По средней сложности съ 1837 по 1851 вывозилось оной ежегодно 920,000 пуд., на сумму 2,705,000 р. сер. Пенька, вывозимая изъ Россіи, отпускается почти исключительно двумя портами Петербургскимъ и Рижскимъ; количество пеньки, отпускаемое ежегодно изъ перваго порта, составляетъ около $^{2}/_{3}$ ($^{26}/_{40}$), изъ Риги около $^{13}/_{10}$ ($^{1}/_{3}$) части, изъ остальныхъ портовъ, вмѣстѣ едва $^{1}/_{40}$ часть всего количества (*). Для Рижской отпускной торговли почти вся пенька получается изъ внутреннихъ губерній по Двинѣ. Двѣ трети всего количества идутъ обыкновенно въ Англію, значительная часть ($^{1}/_{9}$) въ Швецію и Норвегію, за тѣмъ наиболѣе: въ Голландію, Данію, Бельгію, Ганзеатическіе города, Пруссію, Португаллію и Францію.

Пеньковой пакли отпускалось, среднимъ числомъ, въ десятилѣтіе съ 1837 по 1846 годъ ежегодно 98,949 пудовъ, на сумму 1,711,236 р. сер.; этотъ предметъ вывозится преимущественно въ Данію, а за тѣмъ болѣе въ Великобританію, Голландію и Португаллію.

Семя льняное, по цѣнности вывоза, есть третья статья отпускной торговли Риги. Въ десятилѣтіе съ 1837 по 1846 годъ, отправлено его, среднимъ числомъ, ежегодно, 271,337 четвертей, на сумму 2,421,251 руб. сер.; въ теченіи же 5 лѣтъ съ 1847 по 1851 годъ около 293,000, на сумму 2,097,000 руб. сер. Количество это составляло въ теченіи послѣдняго періода около $^{1}/_{4}$ части всего отпуска льнянаго семени изъ Россійскихъ портовъ и нѣсколько превышало отпускъ изъ Петербурга и за тѣмъ всѣхъ прочихъ портовъ, изъ которыхъ Одесскій производитъ тоже весьма значительный отпускъ сего предмета за границу (**). Льнянаго семени получается значительное количество изъ самой Лифляндіи, отпускается же оно преимущественно въ Англію,

---

(*) Изъ всѣхъ Россійскихъ портовъ отпущено, среднимъ числомъ, въ теченіе пяти лѣтъ съ 1847 по 1851 годъ, 2,780,000 пуд. пеньки, суммою болѣе чѣмъ на 7 милліоновъ рублей серебромъ.

(**) Въ теченіи означеннаго пятилѣтія, среднимъ числомъ, около 1,169,000 пудовъ на сумму 7,840,000 р. сер. ежегодно, изъ всѣхъ Россійскихъ портовъ.

Бельгію, Пруссію, Любекъ и Францію, затѣмъ въ Голландію, на Скандинавскій полуостровъ и въ сѣверную Германію.

Конопляннаго семени отпускается въ гораздо меньшемъ количествѣ, нежели льнянаго а именно по десятилѣтней (съ 1837 по 1846) средней сложности, 83,425 четвертей ежегодно, на сумму 442,727 руб. сер.; оно идетъ преимущественно въ Бельгію, меньшими — партіями въ Голландію, Францію и Великобританію.

Разнаго рода хлѣбъ въ зернахъ (пшеница, рожь, ячмень и овесъ) всегда составлялъ весьма важный предметъ отпускной торговли Риги. Въ десятилѣтіе съ 1837 по 1846 г., вывозилось среднимъ числомъ ежегодно 257,370 четвертей, на сумму 1,169,374 руб. сер.; но это количество не можетъ быть принято за нормальное, потому что въ теченіи означеннаго десятилѣтія продолжительные неурожаи, не только въ Балтійскихъ, но также въ западныхъ и внутреннихъ губерніяхъ, доставляющихъ свои произведенія для отпуска за границу, были почти повсемѣстны. Цыфра слѣдующаго пятилѣтія (съ 1847 по 1851 годъ), въ которомъ нѣкоторые года также не отличались хорошимъ урожаемъ, представляетъ совершенно другой результатъ. По средней сложности, годовой вывозъ этого періода составлялъ 571,000 четв., на сумму 2,745,000 руб. сер., слѣдственно почти вдвое; здѣсь общая цыфра отпуска хлѣба увеличивается опять необыкновенно большимъ вывозомъ хлѣба въ 1847 году (всего 1,434,000 четв.), который равняется суммѣ отпусковъ всѣхъ слѣдующихъ годовъ (всего 1,421,000 четв. хлѣба) и былъ слѣдствіемъ отчасти неурожаевъ въ западной Европѣ, отчасти же чрезмѣрнаго возбужденія чрезъ это духа спекуляціи. Цѣны на всѣ роды хлѣбовъ достигли при этомъ неимовѣрной высоты. Впрочемъ, то же явленіе представлялось въ 1847 году, на большихъ хлѣбныхъ рынкахъ Россіи: въ Петербургѣ, Одессѣ, Таганрогѣ и Архангельскѣ.

Отпущенное изъ Рижскаго порта за границу, въ теченіи пяти лѣтъ съ 1847 года по 1851 годъ, количество зерноваго хлѣба, составлявлявшее въ общей сложности 2,855,000 четвертей, на сумму 13,725,000 руб. сереб., распредѣлялось на различные роды хлѣбовъ слѣдующимъ образомъ.

Пшеницы . .	96,813	четвер.,	на сумму	967,203	руб. сер.
Ржи . . .	1,111,000	—	— —	6,652,000	— —
Ячменя. . .	550,000	—	— —	2,222,000	— —
Овса . . .	1,098,000	—	— —	3,884,000	— —

Изъ этого усматривается примѣрная соразмѣрность, отпускаемаго Ригою, каждаго рода зерноваго хлѣба за границу при чемъ нужно замѣтить, что пшеницы обыкновенно вывозится изъ Рижскаго порта гораздо менѣе, нежели сколько показываетъ означенная пятилѣтняя сложность; цыфра вывоза этаго зерна значительно выше нормальной, только по необыкновенному большому отпуску пшеницы въ 1847 году, простиравшейся въ этотъ одинъ годъ до 95,954 четв., на сумму 959.540 р. сер., между тѣмъ какъ въ остальные годы десятилѣтія съ 1842 по 1851 годъ весь отпускъ простирался, въ сложности, только до 12,193 четвертей, на сумму 102,797 р. сер., что усматривается изъ слѣдующаго:

Въ 1842 году вывезено пшеницы	3,994	четвер.
— 1843 — — —	4,128	—
— 1844 — — —	2,285	—
— 1845 — — —	»	—
— 1846 — — —	927	—
— 1847 — — —	95,954	—
— 1848 — — —	50	—
— 1849 — — —	808	—
— 1850 — — —	»	—
— 1851 — — —	1	—

По этому, почти невозможно означить какою либо среднею цыфрою вывозъ пшеницы изъ Рижскаго порта, притомъ же вывозъ ея ничтоженъ, если принять въ соображеніе то огромное количество пшеницы, которое вывозится ежегодно изъ портовъ Чернаго моря; притомъ государства, закупающія пшеницу въ портахъ Балтійскаго моря, вывозятъ ее обыкновенно изъ Пруссіи, а изъ Русскихъ портовъ—наиболѣе изъ Петербурга, гдѣ, въ теченіи пяти лѣтъ (съ 1847 по 1851), было отпущено въ сложности 872,000 четв., на сумму 7,975,000 р. с. Большая часть, привозимой по Двинѣ, Курляндской Аа и сухимъ путемъ въ Ригу, пшеницы потребляется на мѣстѣ, а именно въ количествѣ отъ 5,000 до 7,000 четвертей въ годъ.

Рожь всегда составляла важную часть хлѣбной торговли Риги: изъ этаго порта вывозится ея, въ сложности, болѣе, нежели изъ какого либо другаго порта Имперіи. По сложности послѣднихъ пяти лѣтъ (съ 1847 по 1851) изъ всѣхъ Россійскихъ гаваней и заставъ отпущено за границу ржи всего 4,801,000 четв., на сумму 24,706,000 р. сер.; изъ этого числа Ригою 1,110,000 четвертей, слѣдственно почти $^1/_4$, суммою на 6,424,000 р. сер., а Петербургомъ 956,000 четв.; почти $^2/_3$ всего количества ржи отправляется въ Голландію, (нуждающуюся въ сушеныхъ зернахъ, какъ это именно дѣлается въ Лифляндіи передъ молотьбою въ ригахъ). Винокуренные заводы Голландіи отдаютъ Лифляндскому, сушенному зерну преимущество передъ всѣми другими.

Ячменя вывозится изъ Рижскаго порта также болѣе, нежели изъ какого либо другаго порта Имперіи. Изъ числа вывезенныхъ за границу въ теченіи пятилѣтія (съ 1847 по 1851) въ сложности 1,291,000 четвертей, на сумму 4,769,000 р. сер., была отправлена изъ одной Риги почти половина, т. е. 550,000 четв. Подобно ржи, большая часть ячменя отправляется въ Голландію.

Количество *овса*, вывезеннаго, въ общей сложности послѣднихъ пяти лѣтъ, изъ Рижскаго порта составляло $^1/_3$ часть всего отпущеннаго Россіею за границу количества этого зерна, т.е. 1,098,000 четв. изъ числа 3,319,000 четв., на сумму 1,079,000 р. сер. Вывозится овесь, иногда, исключительно въ Англію и цѣны его наиболѣе зависятъ отъ тамошнихъ запросовъ; въ тотъ же періодъ времени отправлено за границу изъ С. Петербургскаго порта въ сложности за 5 лѣтъ 781,000 четв., суммою на 3,158,000 р. серебромъ.

Хлѣбъ, отправляемый Ригою за границу, получается частію изъ Балтійскихъ провинцій, Лифляндіи и Курляндіи, по судоходнымъ рѣкамъ, моремъ и сухимъ путемъ, большею же частію на баркахъ изъ губерній, лежащихъ по Двинѣ и ея притокамъ. Для показанія соразмѣрности привозимаго различными путями въ Ригу хлѣба, приводимъ цыфры привоза за 1844 и 1846 годы, довольно близко подходящія къ среднимъ цыфрамъ ежегоднаго отпуска, выведеннымъ изъ показанія за десятилѣтіе съ 1837 по 1846 годъ.

Въ 1844 году привезено въ Ригу зерноваго хлѣба:

	Четвертей.				
	Ржи.	Пшеницы.	Ячменя.	Овса.	Всего.
На стругахъ . .	80,051	1,927	7,735	8,261	172,681
— лодкахъ . .	38,500	4,734	67,604	7,566	118,408
Сухимъ путемъ .	54,875	7,676	66,378	20,008	148,938
Итого . .	173,426	14,337	141,717	35,835	440,927

Изъ этого количества отпущено было *за границу*: ржи 90,513, пшеницы 2,285, ячменя 152,928, овса 21,523, всего 262,480 четвертей; въ Русскіе порты: ржи 14,142, (въ Финляндію и Ревель), пшеницы 275 четв. (С. Петерб.), ячменя 5,714 (С. Петербургъ и Финляндію), овса 1,210 (Финлянд. и Ревель), всего 21,341 четвер.; и вообще 283,821 четв. Остальное за тѣмъ количество, частію закуплено для продовольствія войскъ, частію для сосѣднихъ губерній.

Въ 1846 году привезено четвертей:

	ржи	пшен.	ячменя	овса
На стругахъ . . .	248,956	5,946	4,011	33,500
На лодкахъ . . .	8,565		13,263	28,805
Сухимъ путемъ . . .	17,315			
Изъ Россійск. Иност. гав.	2,567		696	1,442.
Итого . . .	277,403	5,946	17,970	63,747.

Изъ этого количества отпущено за границу: ржи 265,464, пшеницы $937\frac{1}{2}$, ячменя 9,822, и овса 17,970 четвертей; сверхъ того привезено было изъ Петербурга около 33,000 кулей муки, которые частію вывезены въ Россійскіе порты, частію куплены на мѣстѣ, или назначались для войскъ. Мука за границу не отправляется.

Сравнивая хлѣбную торговлю Риги съ тою же торговлею другихъ важнѣйшихъ портовъ, въ теченіи послѣднихъ 5 лѣтъ (съ 1847 по 1851 годъ) оказывается, что по количеству четвертей хлѣба, вывезенныхъ за границу, Рига уступаетъ только Одесскому порту; по цѣнности же товара—Одесскому и Петербургскому и превышаетъ по количеству и цѣнности товара Таганрогскій, Архангельскій и всѣ остальные порты Имперіи. Отношеніе это явствуетъ изъ слѣдующаго обзора количества и цѣнности всего хлѣба, отпущеннаго въ сложности 5 лѣтъ (съ 1847 по 1851) изъ главныхъ Россійскихъ портовъ:

Изъ Петербургскаго порта	2,614,000 четв., на сум.	17,577,000 р. сер.
— Рижскаго . .	— 2,855,000 — —	13,725,000 — —
— Таганрогскаго .	— 2,062,000 — —	10,729,000 — —
— Одесскаго . . .	9,221,000 четв. на сумму	55,083,000 р. с.
Изъ остальныхъ портовъ и чрезъ заставы сухопутной границы	9,382,000 — —	42,439,000 — —

Всего изъ Имп. за 5 лѣтъ 26,134,000 четв. на сумму 139,553,000 р. с.,

Въ заключеніи замѣтимъ, что, изъ всѣхъ статей вывоза, торговля хлѣбомъ въ Ригѣ наиболѣе подвержена колебаніямъ и въ слѣдствіе этого представляетъ наименѣе вѣрныя выгоды, не взирая на вообще высокія цѣны.

Отпускъ лѣсныхъ товаровъ. Торговля лѣснымъ товаромъ въ Ригѣ важнѣе, нежели на какомъ либо другомъ пунктѣ Государства, но въ числѣ прочихъ статей отпускной ея торговли занимаетъ лишь пятое мѣсто. Въ десятилѣтіе съ 1837 по 1846, вывозилось среднимъ числомъ изъ Риги ежегодно разнаго, лѣснаго товара на сумму 988,313 р. сер. (крайніе предѣлы 675,107 руб. въ 1847 году и 1,620,253 р. с. въ 1846); въ пятилѣтіе же съ 1847 по 1851 годъ среднимъ числомъ на сумму 1,139,000 р. сер. (предѣлы 744,000 въ 1848, и 1,562,000 въ 1851 г). Лѣсной товаръ, отпускаемый за границу, состоитъ изъ мачтоваго и разнаго корабельнаго лѣса, брусьевъ, досокъ и дубоваго лѣса, для бочарныхъ издѣлій. Наибольшее количество лѣса постоянно вывозитъ Великобританія и за тѣмъ Голландія, Бельгія и Франція; участвуютъ же въ лѣсной торговлѣ Риги, въ большой или меньшей степени, почти всѣ государства и владѣнія, имѣющія военный, или торговый флоты. Вывезено было:

	въ 1845 г.	въ 1846 г.	
Мачтъ	163	358	штукъ.
Шпировъ (Spieren)	1,199	2,088	—
Бугшпритовъ	258	463	—
(Bartillen)	96	225	—
Малаго, круглаго, корабел. лѣса	2,243	6,918	—
Брусьевъ и бревенъ . . .	120,205	155,066	—
Досокъ	393,335	458,160	—

и сверхъ того разный дубовый лѣсъ. Лѣсной товаръ, по громоздкости своей всегда занимаетъ большую часть числа кораблей, отходящихъ съ грузомъ изъ Рижской гавани. Въ 1845 г., изъ числа, отошедшихъ съ товарами, 1,195 кораблей, было 445 судовъ, а въ 1846 году изъ 1,468 кораблей 592 корабля, нагруженныхъ лѣснымъ товаромъ.

Соразмѣрность лѣсной торговли Риги съ торговлею лѣснымъ товаромъ всей Имперіи и Петербургскаго порта, въ теченіи десятилѣтія, съ 1842-го по 1851 годъ, усматривается изъ слѣдующаго обзора:

Въ общей сложности, вывезено лѣсныхъ товаровъ:

	Изъ Петербурга.	Риги	Вооб. изъ Россіи.
Съ 1842 по 1846 г., на сум.	3,182,000 р. с.	5,548,000	14,693,000 р. с.
Съ 1847 по 1851 г. —	4,544,000 —	5,695,000	16,002,000 —
Всего . . .	7,726,000 —	11,243,000	30,695,000 —

Изъ этого видно, что Рига постоянно отправляетъ за границу болѣе $^{1}/_{3}$ всего количества лѣснаго товара и что отпускъ сего предмета изъ Петербургскаго порта, весьма усилившійся въ послѣднемъ пятилѣтіи, составляетъ только $^{3}/_{4}$ Рижскаго отпуска. Послѣ Петербурга и Риги, наиболѣе отправляется разнаго лѣса за границу чрезъ Юрбургскую таможню къ Мемелю; цѣнность лѣса, отпускаемаго чрезъ этотъ пунктъ за границу, составляетъ обыкновенно около половины Рижскаго отпуска.

Сверхъ этихъ, главныхъ статей торговли отпускаются ежегодно изъ Рижскаго порта за границу разные другіе предметы, какъ то:

конопляное масло, кожи: сырыя, телячьи, заячьи и другія, конская грива, гусиныя перья, пухъ, шерсть, рогожи и кули, кости, лепешки изъ льняныхъ избоинъ, сало, фламское полотно, равендукъ, парусина и многое другое. Вывозимое ежегодно количество каждаго изъ этихъ предметовъ весьма различно; въ суммѣ они составляютъ однакожъ всегда довольно значительную часть общей цѣнности вывоза, а именно въ теченіи времени съ 1837 г. по 1846 годъ среднимъ числомъ ежегодно 559,073 р. сер., слѣдственно $^1/_{26}$ всей цѣнности отпуска. Въ 1846 году, въ которомъ общая цѣнность всѣхъ предметовъ отвозной, заграничной торговли Риги простиралась, по отчету Рижскаго биржеваго комитета до 13,541,774 руб. сер. (по свѣдѣніямъ таможни 13,704,356 руб. сер.), сумма эта на различныя государства, съ которыми Рига производитъ торговлю, распредѣлялась слѣдующимъ образомъ: Великобританія 7,027,138, Голландія 1,975,879, Франція 1,523,969, Бельгія 1,134,781, Швеція и Норвегія 518,599, Данія 393,919, Любекъ 235,204, Бременъ 209,869, Пруссія 194,934, Португаллія 170,580, Испанія 89,552, Неаполь 32,606, Мекленбургія 10,087 и Гановеръ 24,656 рублей серебромъ; въ Америку и Гамбургъ въ этотъ годъ небыло отпуска товаровъ. Отпускная торговля производилась 58 домами, изъ которыхъ отпускали товаровъ на сумму отъ 25,060 до 50,000 р. с. 7 домовъ, отъ 50 до 100,000 р. сер. 13 домовъ, отъ 100,000 до 250,000 р. с. 13 домовъ, отъ 250 до 500,000 р. сер. 6 домовъ (Брантъ, Куммингъ, Якобсъ, Кригсманъ, и Бульмерингъ, Раппъ и Витковскій съ К⁰.); отъ 500,000 до 1 милліона р. сер. 2 дома (Верманъ и Драхенгауэръ); отъ 1 до 2 милліоновъ р. с. 2 дома (Гилль и Шредеръ); болѣе 3-хъ милліоновъ р.с. 1 домъ (Митчель съ комп). Въ вѣдомости подъ № 14 показано, какимъ измѣненіямъ подверглись одни и тѣже предметы отвозной торговли Риги, въ теченіи 10 лѣтъ съ 1837 по 1846 годъ; здѣсь ограничимся показаніемъ общей суммы цѣнности всѣхъ предметовъ отпускной торговли Риги за послѣднія 5 лѣтъ:

Въ 1847 г. отпущ. загран. товаровъ на сумму 18,792,451 руб. сер.
— 1848 — — — — — — 10,731,898 — —
— 1849 — — — — — — 14,365,699 — —
— 1850 — — — — — — 13,267,122 — —
— 1851 — — — — — — 13,273,417 — —

Слѣдственно, въ общей сложности за пять лѣтъ 70,430,587 руб. сер. Въ тоже время, цѣнность товаровъ по отвозной торговлѣ всѣхъ Россійскихъ портовъ Балтійскаго моря простиралась въ сложности свыше $266^1/_5$ милліоновъ руб. сер., изъ этого явствуетъ, что въ послѣднее время экспортъ одной Рижской гавани составлялъ почти $^1/_4$ (0,26) часть всего отвоза по Балтійскому морю.

а) *Привозная торговля*, по цѣнности предметовъ, значительно меньше отвозной торговли, уступая сей послѣдней ежегодно среднимъ числомъ почти на 10 милліоновъ руб. сер. Вообще говоря, привозная торговля подвержена гораздо меньшимъ колебаніямъ, нежели отвозная и постоянно держится, по общей суммѣ цѣнности, между 4 и 5 милліонами. Выше уже было упомянуто, что въ десятилѣтіе, съ 1837 по 1846 годъ, цѣнность привоза простиралась ежегодно среднимъ числомъ до 4,695.224 руб сер., достигая въ 1844, 1845 и 1846 году суммы свыше 5 милліоновъ (*). Въ слѣдующія пять лѣтъ цѣнность привоза простиралась среднимъ числомъ до 4,559,608 руб. сер. а именно:

Въ	1847	году	до	4,130,630	руб.	серебромъ.
—	1848	—	—	4,178,134	—	—
—	1849	—	—	5,170,079	—	—
—	1850	—	—	4,594,932	—	—
—	1851	—	—	4,724,264	—	—

Изъ сравненія чиселъ по отвозчой торговлѣ, соотвѣтствующихъ годовъ, усматривается, что вообще привозъ нисколько не зависитъ отъ объема отвозной торговли. Сравнивая же Рижскую привозную торговлю съ Европейскою привозною торговлю, въ главныхъ портахъ Имперіи, оказывается, по сложности послѣднихъ лѣтъ, что цѣнность привозныхъ къ Рижскому порту товаровъ составляетъ $^1/_{17}$ часть (0, 058) всего привоза по Европейской торговлѣ, $^1/_{13}$ часть (0,075) привоза Балтійскаго моря, $^1/_{11}$ часть (0,093) привоза къ Петербургскому и $^5/_8$ (0, 63) привоза къ Одесскому порту. Во всѣ же остальные порты Имперіи привозъ товаровъ, по цѣнности, постоянно менѣе, нежели въ Ригу. Въ послѣдніе 15 лѣтъ, съ 1837 по 1852 годъ, замѣтно было только колебаніе въ привозной торговлѣ, безъ значительнаго увеличенія и уменьшенія.

Предметы привоза чрезвычайно различны и потому упомянемъ здѣсь только о главнѣйшихъ, называя ихъ въ послѣдовательномъ порядкѣ цѣнности, по среднимъ числамъ ежегоднаго привоза, въ десятилѣтіе съ 1837 по 1846 годъ; измѣненія, которымъ подвергались одни и тѣ же товары и общая цѣнность, по привозу

(*) Цѣнность товаровъ, по показаніямъ биржеваго комитета, всегда нѣсколько выше, нежели по показаніямъ таможни. Такъ напр. въ таможнѣ показано въ 1845 г. привоза на 5,008,065 р.с. и въ 1846 г. на 5,007,641 руб. сер.; биржевымъ же комитетомъ въ первомъ году 5,533,350 р.с. и во второмъ 5,393,764 руб. серебромъ.

къ Рижскому порту, въ теченіи означеннаго десятилѣтія, усматриваются изъ таблицы № 15, составленной по показаніямъ Рижской таможни

Сахаръ сырецъ въ привозѣ изъ гаваней Англіи, Гамбурга и Любека ежегодно среднимъ числомъ составлялъ 146,000 пудовъ, на сумму 1,263,600 руб. сер; привозъ его уменьшился въ послѣдніе годы, въ слѣдствіе обложенія его въ Петербургскомъ портѣ меньшею противъ Риги пошлиною.

Соли изъ Испаніи, Португаліи, Франціи и Англіи, привозится ежегодно около 1,850,000 пуд., на сумму 1,000,000 руб. сер.; въ Лифляндскихъ портахъ она обложена пошлиною по 29 коп. съ пуда, т. е. менѣе, нежели въ Петербургскомъ портѣ и въ Полангенской, Юрбургской и Таурогенской таможняхъ, гдѣ платится: въ первомъ по 40 коп., а въ послѣднихъ по 32 коп. съ пуда.

Сельдей изъ Норвегіи привозится различное количество и преимущественно, соображаясь съ уловомъ салакушки и съ хлѣбнымъ урожаемъ. Среднимъ числомъ, привезено съ 1837 по 1846 годъ около 60,000 бочекъ, на сумму 470,000 руб. серебромъ.

Кофе изъ Англіи и Ганзеатическихъ городовъ привозится ежегодно около 14,500 пуд., на сумму отъ 190,000 до 200,000 р. сер. Привозъ его увеличился въ слѣдствіе того, что пошлина сбавлена и нѣтъ поощренія водворить его тайнымъ образомъ.

Виноградныхъ винъ изъ Франціи привозится ежегодно 42,400 стакановъ, на сумму 290,000 руб. сер. и винъ шампанскихъ и бургонскихъ 76,600 бутылокъ, на сумму 143,600 руб. сер. *Рому, Араку* и водки французской изъ Англіи и частію изъ Франціи 1,633 стакана, на сумму 36,000 руб. сер. *Портеру* изъ Англіи почти 10,000 стакановъ, на сумму 74,000 руб. сер. Затѣмъ, разныхъ прочихъ товаровъ всего на сумму 1,123,000 руб серебромъ.

Пошлины по Рижской заграничной торговлѣ составляютъ всегда отъ 2 до 2½ милліоновъ рублей. Въ десятилѣтіе, съ 1837 по 1846 годъ, они простирались, среднимъ числомъ, до 2,389,835 р. 70 коп. и распредѣлялись по годамъ слѣдующимъ образомъ:

Въ 1837 году 2,085,924 р. 85 к. Въ 1842 году 2.493.840 р. 36 к.
— 1838 — 2,281,603 — 83 — — 1843 — 2,661,613 — 36 —
— 1839 — 2,232,831 — 64 — — 1844 — 2,831,560 — 44 —
— 1840 — 2,229,092 — 68 — — 1845 — 2,399,805 — 67 —
— 1841 — 2,348,365 — 70 — — 1846 — 2,833,718 — 42 —

Пошлины, взимаемыя съ Рижской заграничной торговли, составляютъ около $^1/_7$ или $^1/_8$ части всѣхъ таможенныхъ доходовъ, собираемыхъ по портамъ Балтійскаго моря и около $^{1}/_{10}$ части общей суммы пошлинъ по Европейской торговлѣ.

По средней сложности за послѣднее десятилѣтіе, позаграничной торговлѣ Рижскаго порта, ежегодно было кораблей, приходившихъ:

Съ балластомъ 1,013, съ грузомъ 419, всего 1,432, поднимавшихъ 108,790 ластовъ; кораблей отходившихъ:

Съ балластомъ 7, съ грузомъ 1,447, всего 1,454, поднимавшихъ 100,434 ласта.

Числа эти среднія; въ иные годы число пришедшихъ и отшедшихъ кораблей гораздо болѣе, такъ наприм. въ 1847 г. число пришедшихъ кораблей простиралось до 2,456 и отшедшихъ до 2,457, поднимавшихъ: первые до 141,200, вторые—до 138,800 ластовъ.

Къ Рижскому порту наиболѣе приходитъ кораблей изъ Великобританіи, Голландіи, портовъ Пруссіи и сѣверной Германіи, Швеціи и Норвегіи; отходитъ наиболѣе въ Гельзингеръ и Англію. По показаніямъ 1851 года, (довольно близко подходящему, по числу пришедшихъ и отшедшихъ караблей, къ вышеприведеннымъ, среднимъ числамъ торговаго судоходства Риги) изъ числа пришедшихъ 1,119 кораблей съ балластомъ и 432 съ грузомъ прибыли:

Изъ Россійскихъ портовъ	11	кор. съ балластомъ и	33	съ грузомъ
— Великобританіи	479	— —	81	— —
— Швеціи	57	— —	108	— —
— Даніи	59	— —	38	— —
— Пруссіи	66	— —	23	— —
Изъ Ганзеатическихъ городовъ	38	съ бал. и	41	съ грузомъ
— прочихъ Германскихъ портовъ	83	— —	1	— —
— Голландіи	270	— —	34	— —
— Бельгіи	2	— —	1	— —
— Франціи	50	— —	28	— —
— Испаніи	1	— —	6	— —
— Португаліи	»	— —	28	— —
— Италіи	3	— —	5	— —
— Вестъ-Индіи	«	— —	5	— —

Изъ числа 1,562, отшедшихъ изъ Рижскаго порта кораблей (1 съ балластомъ въ Пруссію), отправились въ Великобританію 552 суда, Швецію 79, Гельзингеръ (Зундъ) 830, Пруссію 36, Ганзеатическіе города 34, прочіе въ Германскіе порты 1, Голландію 21, Бельгію 2, Францію 4 и въ Испанію 2.

Изъ сего числа отошло подъ флагами: Россійскимъ 174 (13,938 ластъ), Англійскимъ 376 (33,210 ластовъ), Шведскимъ 146 (7,877 ласт.), Датскимъ 78 (3,400 ласт.), Ганноверскимъ 122 (5,914 ласт.), Прусскимъ 80 (7,095 ласта), Бременскимъ 3 (170 ласт.), Гамбургскимъ 2 (95 лас.), Любекскимъ 26 (1,722 лас.), Мекленбургскимъ 227 (15,737 лас.), Ольденбургскимъ 32 (1,397 лас.), Голландскимъ 251 (16,500 л), Бельгійскимъ 1 (90 лас.), Французскимъ 42 (2,722 ласта) и Американскимъ 2 (292 ласта).

Движеніе торговаго судоходства по Рижскому порту въ теченіи десятилѣтія съ 1842 по 1851 годъ показываютъ таблицы №№ 18 и 19.

2) *Перновскій портъ.* Разсмотрѣвъ въ подробности важную торговлю Риги, ограничиваемся, по меньшей значительности Перновской торговли, лишь краткимъ ея обзоромъ. Цѣнность всѣхъ товаровъ, по объявленнымъ въ таможнѣ суммамъ, простиралась, по средней сложности, ежегодно:

		По отвозу.	По привозу.
Въ десятилѣтіе. . .	съ 1837 по 1846 г.	на 809,663	на 100,206 р. с.
— пятилѣтіе . . .	— 1847 — 1851 —	— 823,654	— 78,256 — —
А за всѣ 15 лѣтъ .	— 1837 — 1851 —	— 814,337	— 92,889 — —

Изъ этаго выходитъ, что цѣнность товаровъ, отпускаемыхъ ежегодно изъ Перновской гавани, составляетъ лишь около $^1/_{14}$ части (0, 056) цѣнности товаровъ по отвозной торговлѣ Риги; цѣнность ежегоднаго привоза въ Перновской портъ равняется только $^1/_{50}$ цѣнности привоза въ Ригу. Общій же годовой оборотъ Пернова по заграничной торговлѣ составляетъ, среднимъ числомъ, не болѣе $^1/_{21}$ (точнѣе 0, 47) торговаго оборота Риги. Сравнивая же числа десятилѣтія съ 1837 по 1846 годъ съ слѣдующимъ за нимъ пятилѣтіемъ, оказывается, что отпускъ товаровъ во второмъ періодѣ былъ не многимъ болѣе отпуска перваго періода, но что привозъ значительно уменьшился противъ прежняго въ послѣднемъ пятилѣтіи. Изъ таблицы № 17 усматривается, что наибольшій привозъ былъ въ періодъ времени отъ 1839 по 1845 годъ, достигая въ 1840 году до 160,000 руб. сер.; въ послѣдующіе годы цѣнность привоза только въ 1850 году доходила до 90,000 руб., а во всѣ остальные годы не превышала 70, или 80 тысячъ.

а) *Отпускная торговля.* Главнѣйшія статьи отпуска за границу суть: ленъ, пенька, пакля льняная и пеньковая, сѣмя льняное и засѣвка, хлѣбъ зерновой, доски сосновыя и лепешки изъ льняныхъ избоинъ; товары эти вывозятся преимущественно: доски въ Англію и Голландію, ленъ въ Англію и Португалію, лепешки изъ избоинъ въ Англію, пакля льняная и пеньковая, равно и пенька въ Англію, сѣмя льняное въ Пруссію и Голландію, а хлѣбъ зерновой въ Англію и Голландію.

По десятилѣтней средней сложности, вывозилось изъ Перновскаго порта, въ теченіи времени съ 1837 по 1846 годъ, ежегодно:

Льна	209,503	пуда,	на	сумму	612,972	руб.	сер.
Пакли льняной . .	404,264	—	—	—	52,346	—	—
Пеньки. . . .	1,784	—	—	—	3,555	—	—
Семяни льнянаго . .	13,220	четв.	—	—	107,981	—	—
Хлѣба зерноваго . .	5,388	—	—	—	23,190	—	—
Досокъ сосновыхъ .	12,285	штук.	—	—	5,068	—	—
Лепешекъ изъ избоинъ .	54,176	—	—	—	1,420	—	—
Прочихъ товаровъ			—	—	3,041	—	—

Изъ этого усматривается, что изъ означенныхъ предметовъ имѣютъ значеніе, по количеству и цѣнности своей, только ленъ, семя льняное и пакля. Первый предметъ составляетъ болѣе $^3/_5$, второй $^1/_8$ и третій $^1/_{16}$ части всей цѣнности вывоза.

6) *Привозъ.* Главнѣйшія статьи привоза изъ заграницы къ Пеерновскому порту составляютъ: соль, шерсть овечья, сырецъ, Норвежскія сельди и виноградныя вина. Соль привозится изъ Англіи, частію изъ Испаніи и Португаліи; шерсть изъ Пруссіи, сельди изъ Номрвегіи, а вина изъ Франціи. Соотвѣтственно вышеозначенному періоду времени, среднимъ числомъ ежегодно привозимо было по цѣнамъ, объявленнымъ въ таможнѣ:

Винъ разныхъ, на сумму			2,015	руб.	сер
Сельдей Норвежскихъ	2,725	бочекъ, на сумму .	13,055	—	—
Соли разнаго рода . .	153,666	пудовъ на сумму	39,951	р.	с.
Шерсти овечьей . . .	2,887	— — — .	37,237	—	—
Прочихъ товаровъ, на сумму			7,953	—	—

Слѣдственно, по цѣнности соль составляла $^2/_5$, шерсть овечья также почти $^2/_5$ (0, 37), сельди Норвежскія почти $^1/_8$ часть всего привоза.

Вообще, увеличеніе или уменьшеніе торговли при Перновскомъ портѣ, зависитъ отъ разныхъ обстоятельствъ, во 1-хъ отъ количества потребляемой соли, урожая хлѣба, льна, семяни льнянаго и наконецъ отъ заграничныхъ требованій на предметы вывоза. Статей, временно освобожденныхъ отъ пошлины, не имѣется, за исключеніемъ соли, на которую, какъ выше сказано, пошлина для Лифляндскихъ портовъ нѣсколько уменьшена противъ другихъ портовъ и пограничныхъ таможенъ. Поступило таможенныхъ сборовъ:

Въ 1837 году	59,909 р. 78 к.	Въ 1842 году	101,335 р. 49 коп.
— 1838 —	61,874 — 65 —	— 1843 —	118,681 — 20 —
— 1839 —	89,060 — 8 —	— 1844 —	122,495 — 99 —
— 1840 —	110,745 — 13 —	— 1845 —	127,286 — 83 —
— 1841 —	116,359 — 16 —	— 1846 —	114,398 — 93 —

Подробное обозрѣніе привоза и отпуска товаровъ за каждый годъ, отъ 1837 по 1846, прилагается въ видѣ таблицъ подъ №№ 16 и 17

Въ десятилѣтіе съ 1837 по 1846 годъ среднимъ числомъ ежегодно приходило къ Перновскому порту кораблей изъ иностранныхъ портовъ 68 и изъ Россійскихъ 30 Отходило кораблей въ иностранные порты 66 и въ Россійскіе 30.

Сверхъ того, по каботажному судоходству мелкихъ судовъ приходило ежегодно, среднимъ числомъ 48, отходило 49.

Съ этими цыфрами торговое судоходство послѣднихъ пяти лѣтъ не представляетъ значительной разницы, какъ то усматривается изъ таблицы № 17 и изъ таблицы каботажнаго судоходства подъ № 20.

3) *Аренсбургскій портъ.* Въ отвозѣ по сему порту имѣется обыкновенно только: хлѣбъ въ зернахъ, картофель и хлѣбное вино. Въ теченіи 10 лѣтъ съ 1837 по 1846 годъ отправлено ежегодно а) въ Россійскіе порты 288 червертей пшеницы, 3,109 четвертей ржи, 1,011 четв. ячменя, 150 четв. картофеля и 9,235 ведръ хлѣбнаго вина, всего на 28,600 р. сер. б) за границу ржи 7,894 четв. и ячменя 7,216 черв., всего на 60,400 руб. сер. Посему итогъ всего отпуска простирался ежегодно на сумму около 89,000 р. сер. Въ теченіи послѣднихъ пяти лѣтъ, до 1851 года, замѣтно противъ этихъ чиселъ не большое увеличеніе; средняя цѣнность годоваго отпуска простиралась въ этомъ періодѣ до 97,000 р. сер. и доходила въ 1851 году до 134,384 р. сер. Привозъ товаровъ изъ заграницы къ сему порту ограничивается весьма малымъ количествомъ товаровъ и преимущественно только солью и черепицею. Остальные, привозные товары получаются изъ Россійскихъ портовъ: въ десятилѣтіе съ 1837 по 1846 годъ привезено было среднимъ числомъ ежегодно соли 6,286 пуд., на сумму 3,868 р. сер., черепицы 54,338 штукъ, на сумму 1,240 р. сер.; а изъ Россійскихъ портовъ: желѣза 2,148 пуд., 551 пуд. свѣчей сальныхъ, 271 пудъ мыла, 1,428 пуд. табаку листоваго, 42 пуда табаку приготовленнаго, сигаръ 96,000 штукъ, 282 пуда сахару, 17 оксгофтовъ вина виноградпаго, всего на сумму 17,500 руб. сер.; Итогъ по привозу составляетъ слѣдственно среднимъ числомъ около 21,000 руб. серебромъ.

Въ теченіи послѣднихъ пяти лѣтъ до 1851 года привозъ уменьшился и простирается среднимъ числомъ лишь на 10,758 р. с. Между тѣмъ какъ въ 5-лѣтіе съ 1842 по 1847 г. среднимъ числомъ онъ простирался до 38,557 р. сереб. Количество и слѣдственно цѣнность товаровъ по отвозу зависитъ преимущественно отъ урожаевъ на различные продукты и, судя по офиціяльнымъ, таможеннымъ показаніямъ, подвергается гораздо меньшимъ измѣненіямъ нежели торговля по привозу. Въ пятилѣтіе съ 1842 по 1846 г., при вообще маломъ отпускѣ товаровъ, только 1845 годъ (неурожайный) представлялъ несоразмѣрно малый отвозъ (на сумму 11,532 р. сер.); въ остальные годы онъ простирался отъ 40,000 до 69,000 р. серебромъ.

Въ послѣднемъ пятилѣтіи отвозъ былъ постоянно выше этой суммы.

Привозъ же товаровъ чрезвычайно не равномѣренъ. Въ пятилѣтіе съ 1842 по 1846 годъ онъ колеблется между 6,629 и 63,133 р. с., а въ слѣдующіе за тѣмъ пять лѣтъ между 3,321 и 27,945 р. с. Измѣненія въ цѣнности ежегоднаго отвоза и привоза Аренсбургской торговли, въ теченіи времени съ 1842 по 1851 годъ усматриваются изъ слѣдующихъ офиціяльныхъ показаній:

				Товаровъ отпущено.				Привезено.		
Въ	1842	году,	на	46,646	руб.	сер.;	на	63,133	руб.	сер.
—	1843	—	—	62,773	—	—	—	6,629	—	—
—	1844	—	—	40,435	—	—	—	41,929	—	—
—	1845	—	—	11,432	—	—	—	59,262	—	—
—	1846	—	—	68,828	—	—	—	21,833	—	—
—	1847	—	—	109,257	—	—	—	8,086	—	—
—	1848	—	—	75,706	—	—	—	8,072	—	—
—	1849	—	—	69,036	—	—	—	6,121	—	—
—	1850	—	—	96,738	—	—	—	27,945	—	—
—	1851	—	—	134,384	—	—	—	3,321	—	—

Это значительное колебаніе по привозу объясняется отчасти тѣмъ, что нерѣдко количество привоза увеличивается товарами съ кораблей, назначенныхъ въ другіе порты и претерпѣвшихъ крушеніе у береговъ Эзеля; спасенные съ нихъ товары, до распродажи, всегда очищаются въ Аренсбургской таможнѣ. Также не равномѣрно какъ и привозъ распредѣляются, на различные годы, таможенные сборы; пошлинъ поступило:

Въ	1837	году	12,315	руб.	сер.	Въ	1842	году	472	руб.	сер.
—	1838	—	1,763	—	—	—	1843	—	585	—	—
—	1839	—	18,447	—	—	—	1844	—	3,059	—	—
—	1840	—	6,166	—	—	—	1845	—	86	—	—
—	1841	—	411	—	—	—	1846	—	397	—	—

Крайніе предѣлы составляютъ посему 86 руб. и 18,447 р. сер. Къ Аренсбургскому порту, въ теченіе послѣдняго десятилѣтія (съ 1842 по 1851) ежегодно было отшедшихъ за границу кораблей отъ 11 до 12 и столько же пришедшихъ изъ за границы. Въ общей сложности, въ каждомъ пятилѣтіи замѣтна значительная разница числа кораблей и ихъ общей вмѣстительности; въ первомъ пятилѣтіи кораблей отошло всего 33, въ коихъ было 2,093 ластовъ и пришло 35, (2,223 ластовъ); во второмъ пятилѣтіи общею суммою отошло кораблей 84, въ коихъ 4,333 ласта и пришелъ 81 корабль, въ коихъ 4,437 ластовъ.

По каботажному судоходству отходило въ Россійскіе порты и приходило оттуда, въ томъ же періодѣ времени, отъ 36 до 37 судовъ.

Для обзора торговаго мореходства Лифляндскихъ портовъ въ теченіи десятилѣтія съ 1842 по 1851 прилагается таблица подъ № 18 и 19 гдѣ показано число отшедшихъ и пришедшихъ кораблей съ балластомъ и товарами и количество ластовъ. Таблица подъ № 20 показываетъ по годамъ, въ теченіи того же десятилѣтія, движеніе: *каботажнаго судоходства.* По средней, десятилѣтней сложности цѣнность всѣхъ товаровъ, отправляемыхъ по каботажному судоходству изъ портовъ Лифляндіи, простирается до 1,152,693 руб. сер.; а число судовъ до 349; послѣ Риги наиболѣе важно каботажное судоходство Аренсбурга (и его уѣзда) и потомъ уже Пернова; означенная средняя цыфра распредѣляется по этимъ портамъ слѣдующимъ образомъ.

Изъ Риги	отход. суд.	243	съ товар. на сум.	1,071,055	руб. сер.
— Аренсбурга.	—	39	— — — —	59,035	— —
— Пернова . .	—	67	— — — —	22,603	— —

Приходитъ судовъ ежегодно въ Ригу 192, въ Аренсбургъ 27, въ Перновъ 58, въ разныя другія мѣста Лифляндской губерніи 34. При этомъ для сравнительныхъ выводовъ замѣтимъ, что въ теченіи того же десятилѣтія отшедшихъ по каботажному судоходству по всѣмъ сѣвернымъ портамъ (Балтійскаго и Бѣлаго морей) было ежегодно среднимъ числомъ караблей съ балластомъ 698, съ товарами 1,370, всего 2,068 судовъ; на коихъ перевезено товаровъ суммою среднимъ числомъ на 5,495,096 руб. сер. Слѣдственно каботажное судоходство Лифляндскихъ портовъ составляетъ по цѣнности 0, 21 долю всего прибрежнаго судоходства по сѣвернымъ морямъ и изъ этаго числа, каботажное судоходство Риги лишь нѣсколько менѣе $^1/_5$ (точнѣе 0, 195) доли. Изъ таблицы также явствуетъ довольно значительное ежегодное увеличеніе прибрежнаго судоходства, въ общей сложности цѣнность отправленныхъ товаровъ простиралось.

		Въ періодъ за 1842 по 1846 годъ.		Въ періодъ съ 1846 по 1851 годъ.	
Изъ Риги	на сумму	3,982,172	руб. сер.	6,728,379	руб. сер.
— Аренсбурга .	— —	249,041	— —	341,310	— —
— Пернова . .	— —	82,499	— —	143,529	— —
Изъ всѣхъ портовъ .		4,313,712	руб. сер.	7,213,218	руб. сер.

Пароходство. Участіе въ торговомъ судоходствѣ принимаютъ еще пароходы. Рига имѣетъ прямое сообщеніе съ Гулломъ и Штеттиномъ, посредствомъ двухъ пароходовъ, сдѣлавшихъ въ 1851 году 14 рейсовъ, и по каботажному пароходству содержитъ сообщеніе съ Петербургомъ, Ревелемъ и Моонъ-Зундомъ (т. е. съ Аренсбургскимъ уѣздомъ); пароходы изъ этихъ пунктовъ приходили въ 1851 г. въ Ригу 58 разъ; въ 1853 г. составилось сверхъ прежнихъ компаній еще новая—компанія пароходства между Петербургомъ и Ригою, и промежуточными между ними пунктами: Ревелемъ, Гапсалемъ, Эзелемъ и Перновымъ.

Къ обзору внѣшней торговли Лифляндскихъ портовъ прилагаются: 1) подъ №№ 14 и 15 вѣдомости главнѣйшихъ статей отвоза и привоза въ *Рижскій портъ* каждаго года въ десятилѣтіи съ 1837 по 1846 годъ; 2) подъ №№ 16 и 17 вѣдомости о томъ же *Перновскаго порта*; 3) подъ № 18 и 19 таблица торговаго мореходства всѣхъ трехъ портовъ съ 1842 по 1851 годъ; 4) подъ № 20 таблица каботажнаго судоходства.

Охраненіе границъ губерніи отъ контрабанды ввѣрена *Лифляндской полубригадѣ пограничной стражи*, расположенной по морскому берегу материка отъ ручейка Лачупе на границѣ Курляндіи до мызы Вайстъ на границѣ Эстляндской губерніи, и по берегамъ острововъ: Эзель, Моонъ, Кино, Шильдо, Абро, Фильзандъ и Руно. Полубригада раздѣляется на двѣ роты (въ 1-й ротѣ 2, во 2-й 3, а всего 5 дистанцій) и состоитъ изъ слѣдующихъ чиновъ: въ первой ротѣ, командиръ изъ штабъ-офицеровъ (онъ же командующій полубригадою) 2 надзирателя, 2 помощника, 7 вахмистровъ, 40 объѣздчиковъ, 26 пѣшихъ стражниковъ и 2 писаря; во второй ротѣ командиръ роты, 3 надзирателя, 3 помощника, 7 вахмистровъ, 49 объѣздчиковъ, 48 пѣшихъ стражниковъ, 3 писаря. Ротные командиры имѣютъ жительство—одинъ въ Перновѣ, другой въ Аренсбургѣ.

Внутренняя торговля.

По многимъ причинамъ, объемъ этой части народной промышленности не можетъ быть выраженъ посредствомъ численныхъ данныхъ, столь же точнымъ образомъ какъ внѣшняя торговля, подлежащая постоянному контролю на опредѣленныхъ пунктахъ и имѣющая масштабомъ: движеніе торговаго судоходства, показанія торгующихъ о количествѣ и цѣнности товаровъ, таможенные сборы и прочее. Притомъ, самые предѣлы внѣшней торговли обозначаются рѣзче нежели внутренней, которая, будучи съ одной стороны посредницею между сельскою — а также и фабричною — промышленностію, и внѣшнею торговлею, служитъ вмѣстѣ съ тѣмъ посредницею между внѣшнею торговлею и потребителями, какъ сельскаго такъ и городскаго населенія. Первая изъ этихъ частей внутренней торговли, производится не однимъ только купечествомъ и поэтому опредѣлить ея значеніе еще труднѣе нежели значеніе второй части, т. е. посредничества между внѣшнею торговлею и потребностями жителей, для котораго приблизительными масштабами могутъ служить: примѣрныя показанія купцовъ, о ежегодныхъ торговыхъ оборотахъ и ярмарки, какъ городскія, такъ и сельскія. За неимѣніемъ болѣе точныхъ показаній объ этомъ предметѣ, ограничимся здѣсь краткими дополненіями уже сказаннаго въ началѣ статьи о торговлѣ, и исчисленіемъ торговыхъ оборотовъ на ярмаркахъ Лифляндской губерніи.

Все относящееся до внутренней торговли уѣздныхъ и другихъ городовъ губерніи уже было разсмотрѣно выше; тамъ же указаны были причины упадка, этой части торговли въ теченіи нынѣшняго столѣтія и, численными данными, опредѣлена соразмѣрность участія въ торговлѣ каждаго изъ городовъ. Здѣсь остается упомянуть объ участіи Риги во внутренней торговли и наконецъ о ярмаркахъ.

Объемъ внутренней торговли, производимой Ригою, въ нѣкоторой степени опредѣляется тѣми числами, которыми опредѣлены были торговые обороты сего города по внѣшней торговлѣ. Всѣ предметы по отпускной торговлѣ пріобрѣтаются Рижскими купцами во внутреннихъ областяхъ, лежащихъ по Двинской системѣ, и мѣняются на необходимые для нихъ предметы привоза.

Но здѣсь надо замѣтить, что пространство, на которое простирается отпускъ изъ Риги привозныхъ товаровъ, менѣе обширенъ нежели та часть Государства, изъ котораго получаются предметы отпуска. Въ Лифляндіи, привозимые въ Рижскій портъ, товары сбываютъся только въ южной части губерніи, потому что сѣверная часть получаетъ колоніяльные и мануфактурные товары частію чрезъ Перновъ, частью (Дерптъ) чрезъ Нарву. Такимъ же образомъ и Псковская губернія снабжается большею частію заграничныхъ товаровъ не чрезъ Ригу, но получаетъ ихъ изъ Нарвы а также изъ Ревеля, чрезъ Дерптъ. Исключительно изъ Риги получаютъ товары только губерніи лежащія по Двинѣ и отдаленныя отъ западной границы, т. е. восточная половина и средняя часть (Митава) Курляндіи, Витебская и части Смоленской и Могилевской губерній. Западная Курляндія имѣетъ свои приморскіе порты; губерніи же: Ковенская, Виленская и Гродненская получаютъ свои потребности болѣе близкимъ и дешевымъ путемъ, чрезъ заставы сухопутной границы. Только часть получаемыхъ Ригою товаровъ отправляется, въ первоначальномъ видѣ, во внутреннія области; другая, наибольшая часть (сахаръ-сырецъ, табакъ, шерсть, хлопчатая бумага и пр.) разработывается на фабрикахъ и заводахъ Риги и Рижскаго округа и уже въ превращенномъ видѣ поступаетъ въ продажу. Мѣста сбыта и цѣнность этихъ товаровъ опредѣлены въ статьѣ о фабрикахъ. Принимая въ соображеніе необходимое увеличеніе цѣнности привозныхъ товаровъ, чрезъ разработку ихъ на фабрикахъ и притомъ количество товаровъ, пріобрѣтаемыхъ во внутреннихъ областяхъ для отпуска за границу, по наименьшему предѣлу ихъ цѣнности (т. е. около 10 милліоновъ), выходитъ что ежегодные обороты Риги по внутренней торговлѣ, должны простираться по меньшей мѣрѣ отъ 16 до 18 милліоновъ руб. сер. ежегодно. Опредѣленіе изъ этого оборота, доли, приходящейся собственно на Лифляндскую губернію, не можетъ подлежать даже приблизительному расчету, безъ точныхъ положительныхъ показаній и безъ спеціяльнаго изслѣдованія этого предмета на мѣстѣ.

Ярмарокъ и сельскихъ базаровъ въ 1851 году считалось 160, менѣе противъ 1846 года 9-тью; изъ этаго числа городскихъ 46. Ежегодный привозъ товаровъ простирается обыкновенно до 1 милліона руб. сереб. и около половины этого числа сбывается продажею. Большое число ярмарокъ въ губерніи со временемъ вѣроятно еще уменьшится, потому что на нѣкоторыя городскія ярмарки не было даже съѣзду, уже нѣсколько лѣтъ сряду, и почти вовсе не привозилось товаровъ. Такъ напр. изъ числа 46 городскихъ ярмарокъ, на 10 не было вовсе съѣзда, а на 2 другія привезено товару не болѣе какъ на 76 руб. и продано на 49 р. сереб. Главные предметы торговли на городскихъ ярмаркахъ составляютъ: мѣхъ, шерсть, шелковыя, шерстяныя и бумажныя матеріи, золотыя и серебряныя издѣлія, часы, табакъ и кофе; привозятся эти предметы: мѣхъ, шелковыя и шерстяныя матеріи изъ Москвы и другихъ городовъ Россіи, золотыя и серебряныя—изъ Петербурга; колоніальныя произведенія—изъ приморскихъ городовъ губерніи. На шерстяную ярмарку въ Ригѣ шерсть привозится преимущественно съ Лифляндскихъ овчарень, но, какъ уже выше (см. овцеводство) сказано было, эта ярмарка утратила въ послѣдніе годы прежнее свое значеніе и упадаетъ съ каждымъ годомъ.

Теперешній привозъ шерсти на эту ярмарку составляетъ, по цѣнности, только $^1/_3$ часто прежняго привоза.

Изъ городскихъ ярмарокъ, наибольшую важность, по производящимся на нихъ оборотамъ, имѣютъ: Дерптская, такъ называемая Нѣмецкая ярмарка; Рижская Ивановская и шерстяная, Перновская Нѣмецкая и Февральскія ярмарка въ Аренсбургѣ, Феллинѣ и Верро. Сельскія ярмарки и базары учреждены для доставленія возможности крестьянамъ сбывать свои товары и произведенія, при большомъ стеченіи покупателей. По общей сложности, цѣнности товаровъ на ярмаркахъ въ каждомъ уѣздѣ, оказывается, что наименьшую важность имѣютъ сельскіе базары Рижскаго округа (привозъ 1851 года, на 6,600 руб.сер., продажа на 3,700 руб.сер.) наибольшую—ярмарки Феллинскаго округа (привозъ 1851 г. на 155,000, продажа на 50,800 руб. сер.) На ярмарки этаго округа въ 1851 году, въ числѣ прочихъ, привезено было товаровъ: на одну суммою до 26,600 руб., на другую до 37,000, на третью до 38,000 руб. сер. За тѣмъ, изъ сельскихъ ярмарокъ наиболѣе значительна ярмарка, производимая Дерптскаго уѣзда, въ д. Черной; въ 1851 году привозъ на оную простирался на сумму 28,400 руб., продажа на 18,000 руб. серебромъ.

Въ 1846 году цѣнность привоза на 169 ярмаркахъ была 957.603 руб. сер., продано на 426,196 руб. сер.; въ 1847 году на 168 ярмаркахъ было въ привозѣ товаровъ на сумму 1,062,707, продано на сумму 452,643 руб. сер., въ 1851 году на 160 ярмаркахъ было въ привозѣ товаровъ на сумму 1,159,967 руб. и продано на 507,958 руб. серебромъ. (*)

Вѣдомость на стр. 461, ярмаркамъ Лифляндской губерніи показываетъ время и мѣсто, въ которыя производятся городскія и важнѣйшія сельскія ярмарки, а также общую цѣнность привоза и продажи въ каждомъ городѣ и уѣздѣ.

(*) Числа общей цѣнности привоза и продажи товаровъ, за означенные годы, равно какъ и подробная таблица оборотамъ на ярмаркахъ въ 1851 году, извлечена изъ ежегодныхъ отчетовъ Г. Гражданскаго Губернатора.

Вѣдомость на стр. 465 показываетъ число лавокъ, погребовъ и трактирныхъ заведеній въ городахъ Лифляндской губерніи.

ВѢДОМОСТЬ

оборотамъ на ярмаркахъ Лифляндской губерніи въ 1851 году.

Названія ярмарокъ.	Гдѣ и когда производились.	На сколько привезено.	На сколько продано.
		Рубли	серебромъ.
Въ губернскомъ г. Ригѣ.			
Ивановская	съ 20 іюня по 10 іюля	187,410	37,175
Рождественская	— 10 декабря по 6 генваря	—	—
Шерстяная	въ Іюлѣ	31,886	31,888
	Итого	219,296	69,063
Въ заштатномъ г. Лемзалѣ.			
Въ день Св. Лаврентія	10 августа	715	700
Для продажи рогатаго скота	съ 10 октября	17,290	6,700
	Итого	18,005	7,400
Въ посадѣ Шлокъ.			
Двѣ ярмарки	въ іюлѣ и сентябрѣ, на коихъ съѣзда не было.		
Въ заштатномъ г. Вольмарѣ.			
Ярмарка въ день Св. Матвѣя	21 сентября	3,155	1,475
Ярмарка въ день Св. Симона и Іуды	съ 28 по 30 октября	6,333	3,728
Двѣ льняныя ярм.	въ январѣ и ноябрѣ, на коихъ съѣзда не было.		
	Итого	9,488	5,203
Въ уѣздномъ г. Венденѣ.			
Четыре ярмарки	въ февралѣ, іюнѣ, октябрѣ и декабрѣ	10,856	4,790
Въ заштатномъ г. Валькѣ.			
Четыре ярмарки	въ іюнѣ, августѣ, сентябрѣ и ноябрѣ, на коихъ съѣзда не было.		

Ярмарка	съ 27 декабря по 5 генваря.	6,000	1,000
—	съ 8 по 9 февраля. .		
	Итого	6,000	1,000

Въ уѣздномъ г. Дерптѣ.

Нѣмецкая ярмарка.	съ 7 по 28 генваря. .	231,820	96,820
Три ярмарки. . .	29 іюня, 8 и 29 сентября	35,000	26,000
Двѣ льняныя ярмарки	4 и 5 февраля и 1 и 2 ноября	2,000	2,000
	Итого	268,820	124,820

Въ заштатномъ г. Верро.

Четыре ярмарки .	2 февраля, 26 іюня, 24 сентября и 10 нояб.	3,650	2,900
Ярмарка . . .	22 февраля	28,000	4,200
Двѣ льняныя ярм.	въ генварѣ и октябрѣ .	1,400	900
	Итого	33,050	8,000

Въ уѣздомъ г. Перновѣ.

Нѣмецкая ярмарка.	съ 20 іюля по 5 авг.	80,000	35,000
Для продажи скота и лошадей	29 сентября . . .	8,000	7,000
Тоже.	17 и 18 декабря. .	1,300	850
	Итого	89,300	42,850

Въ заштатномъ г. Феллинѣ.

Двѣ ярмарки. . .	со 2 по 9 и съ 15 по 17 февраля . . .	35,000	26,900
Пасхальная . . .	въ первый четвергъ послѣ Св. Пасхи . . .		
Ивановская . .	22 іюня.		
Михайловская .	24 по 25 сентября . .		
Льняная . . .	25 — 27 ноября . . .		

Въ уѣздномъ г. Аренсбургѣ.

Ярмарка . . .	въ февралѣ	45,000	16,500
Тоже для продажи скота и лошадей	15 сентября . . .	9,000	5,850
Тоже	Не было съѣзда.		
	Итого . . .	54,000	22,350

Въ Рижскомъ округѣ.

На мызахъ:

18 Ярмарокъ для продажи рогат. скота и лошадей. . . .	Альтенвога, Раменгофъ, Юргенсбургъ, Судденбахъ, Нитау, Кокенгузенъ; Фоссенбергъ, Зунцель, Штрикмансгофъ, Эссенгофъ, Альяминле, Кроненбергъ, Нурмисъ, Зегевольле, Виддришъ, Рингенбергъ, Лауберпъ и Лоддигерь.	6,624	3,708

Въ Вольмарскомъ округѣ.

На мызахъ:

Ярмарка, для продажи скота и лошадей	Баумгофъ и Нейгаль, 22 сентября	7,135	2,055
Тоже	Ранценъ, 2 августа . . .	5,000	3,400
—	Руйенъ-Гроссенгофъ, 24 августа	6,000	2,800
—	Руйенъ-Раденгофъ, 10 и 11 ноября	6,800	5,000
—	Вюркенъ, 6 и 7 октября.	9,000	5,400
—	Залисбургъ, 15 сентября.	7,500	1,520
10 ярмарокъ, для того же предмета .	Шлоссъ-Буртнекъ, Диккельнъ, Кегельнъ, Шлоссъ-Нуркельнъ, Шлоссъ-Моянъ, Клейнъ-Роопъ, Руйенъ-Торней, Штольбенъ, Вайдау и Вольмарсгофъ.	17,949	7,390
	Итого.	59,384	27,565

Въ Венденскомъ уѣздѣ.

На мызахъ:

29 ярмарокъ, для того же предмета .	Лаудонъ, Лоденгофъ, Людернъ, Озельсгофъ Одензее, Берзонъ, Рамкау, Роннебургъ, Фе-

	тельнъ, Куссенъ, Лаленгофъ, Фестенъ, Эрлаа, Сесвегенъ, Гогенбергенъ, Шуйенъ, Козенгофъ, Неткенсгофъ, Прауленъ, Лаздонъ, Огерсгофъ, Альтъ-Кальценау, Карлсруэ, Юммердонъ, Модонъ, Марценъ, Керстенбемъ и Фезенъ	26,522	10,999
Въ Вальскомъ округѣ.			
	На мызахъ:		
Ярмарка, для продажи скота и лошадей	Альтъ-Лайценъ, 10 августа и 12 сентября . . .	5,300	1,500
Тоже	Шлоссь-Адзель, 8 сентября	4,600	1,500
—	Мергофъ, 25 октября . .	6,750	2,000
—	Кортенгофъ, 16 и 17 сентября	6,525	2,875
20 ярмарокъ . .	Кропненгофъ, Гоппенгофъ, Альсвигъ, Кейсенъ, Пальцмаръ, Банусъ, Альтъ-Вольфартъ, Вицемгофъ, Гольговскій, Синоленъ, Ней-Вольфартъ, Вольфартсъ-Линде, Фіанденъ, Альтъ-Шванебургъ, Шлоссъ-Трикатенъ, Аагофъ, Раузенгофъ, Смильтенъ, Эрмесъ, Нейгофъ и Маріэнбургъ.	33,695	18,005
	Итого.	56,870	25,889
Въ Дерптскомъ округѣ.			
Ярмарки, для продажи рогатаго скота	Кирумпе, 16 и 17 сентября	6,200	2,400
	Миленгофъ, 15 и 16 октября	8,150	2,950
	Въ д. Черной, съ 10 по 13 ноября	28,400	18,150
	Итого.	42,750	23,500

	Въ Верроскомъ округѣ.		
	На мызахъ:		
Тоже	Раппинъ, 5 и 6 сентября .	5,000	1,300
—	Альтъ-Анценъ, 15 и 16 сентября	15,500	10,500
—	Въ пасторатѣ Рауге, 9 сентября	5,200	3,000
	На мызахъ:		
6 Ярмарокъ. . .	Мойзекацъ, Менценъ, Зенненъ, Иллингенъ, Рогозинскій и на пасторатѣ Пельве	17,800	10,400
	Итого.	43,500	25,200
	Въ Перновскомъ округѣ:		
Ярмарка для продажи скота и лошадей . .	На мызѣ Куркундъ . .	2,800	1,650.
Тоже	— — Кастна . . .	3,000	2,000.
	— — Перраферъ . .	4,500	3,000.
	— — Аудернъ . .	8,000	4,500.
	— — Феннернъ . .	6,500	4,000.
	Итого. .	24,800	15,150.
	Въ Феллинскомъ округѣ:		
Тоже. . . .	На мызѣ Вольмарсгофъ, 10, 11 и 12 октября . . .	26,650	18,300.
	На мызѣ Оберъпаленъ, 15 и 16 сентября	37,500	13,500.
	На мызѣ Лустиферъ, 15, 16 и 17 октября	38,700	13,000.
	На мызѣ Тарвастъ, 26 іюня и 6 октября	6,000	3,000.
	На мызѣ Гольстергофъ, 10 сентября	250	100.
	На мызѣ Шлоссъ-Гельметъ, 15 августа	14,000	7,000.
	На мызѣ Вагенкюль, 6 сентября.	6,000	380.
	На мызѣ Шлоссъ-Каркусъ, 2 іюля	7,000	1,500.
	На мызѣ Аббія, 2 сентября.	15,000	6,000.
	— — Вайстемойзъ, 2 и 3 октября.	4,500	800.
	Итого	155,600	6,350.
	Всего, на 160 ярмаркахъ въ губерніи	1,159,967	507,958.

ВѢДОМОСТЬ

трактирамъ и корчмамъ, виннымъ погребамъ, винноторговлямъ, магазинамъ и лавкамъ въ городахъ Лифляндской губерніи въ 1846 году.

Названіе городовъ.	Число.		
	Трактировъ, корчемъ и кабаковъ.	Винныхъ погребовъ и винноторговл.	Магазиновъ и лавокъ.
Губернскій городъ Рига	285	112	516.
Посадъ Шлокъ	4	»	1.
Заштатный городъ Вольмаръ	9	5	11.
— — Лемзаль . . .	8	»	5.
Уѣздный городъ Венденъ	12	»	7.
Заштатный городъ Валкъ	11	3	19.
Уѣздный городъ Дерптъ	41	10	55.
Заштатный городъ Верро	6	5	11.
Уѣздный городъ Перновъ	31	3	26.
Заштатный городъ Феллинъ . . .	10	»	18.
Уѣздный городъ Аренсбургъ . . .	15	1	13.
Итого	432	139	682.

V. Казенные доходы и земскія повинности.

Въ 1851 году казенные доходы, по смѣтѣ, составляли:

1) Податей со всѣхъ сословій имъ подлежащихъ	543,522 р. 69 к.
2) За право продажи вина и разныхъ неокладныхъ сборовъ, какъ то, за оброчныя статьи, гербовую бумагу, пашпорты, съ купчихъ крѣпостей и проч.	735,947 р. 41½ к. (*)
3) По Лифляндскому дворянскому, кредитному банку, въ уплату сдѣланныхъ ссудъ .	236,171 р. 41 к.
4) Изъ земскихъ сборовъ на устройство шоссе	38,812 р. 77¾ к.

(*) Въ 1846 г. доходъ съ этихъ статей простирался до 681,068 р. 84 к., изъ коихъ право продажи вина и акцизные сборы принесли доходу 226,283 руб. 84 коп. сереб. Общій итогъ казенныхъ доходовъ, въ этомъ году, простирался до 3,630,591 руб. 64 коп.; въ томъ числѣ пошлинъ съ товаровъ 2,250,000 руб. серебромъ.

5) Арендныя съ казенныхъ имѣній и доходы съ казенныхъ лѣсныхъ дачь, по смѣтѣ	183,346 р. 23½ к.
6) Съ пробъ золота и серебра, по окружной пробирной палатѣ	610 р. — —
7) Таможенныхъ пошлинъ съ товаровъ.	2,323,000 р. — —
8) Разныхъ другихъ доходовъ . . .	2,002 р.
Всего . . .	4,063,412 р. 52¾ к.

Земскія повинности. Обороты земскихъ сборовъ завѣдываются ландратскими коллегіями Лифляндскою и Эзельскою, подъ контролемъ казенной палаты. Въ 1851 году, всѣхъ денежныхъ сборовъ съ имѣній поступило 220,842 руб. 17¼ коп. (въ томъ числѣ на островѣ Эзелѣ 20,822 руб. 62 коп.) Сумма эта была израсходована на содержаніе почтъ 57,381 руб. 27½ коп., на содержаніе дорогъ, мостовъ и переправъ 52,277 руб. 56½ коп., на содержаніе земской полиціи 52,126 руб. 40 коп., на содержаніе воинскихъ зданій 6,390 руб. 66¾ коп., на содержаніе волостныхъ управленій на о-вѣ Эзелѣ 702 руб. 60½ коп. и на разные другіе расходы 51,963 руб. 66 коп. Кромѣ того, на содержаніе почтъ поставлено въ натурѣ мызными правленіями: 14,968⅓ четв. овса, 9,678 возовъ 29 фунт. (около 145,180 пудовъ) сѣна, 853 воза соломы и 1,604 кв. саж. дровъ. Сверхъ сего, кромѣ шоссе, всѣ обыкновенныя дорожныя работы производятся земствомъ; для сего потребно было въ 1851 году 172,380 конныхъ и 141,630 пѣшихъ дней и на разныя другія потребности 13,205 конныхъ и 6,790 пѣшихъ дней. Подводъ поставлено 60,600, изъ коихъ 47,000 для разныхъ воинскихъ командъ, 8,200 для сопровожденія арестантовъ и больныхъ солдатъ и на другія потребности; 3,605 для чиновниковъ и другихъ лицъ.

Порядокъ земскихъ денежныхъ сборовъ показанъ былъ выше (смотри статью Жители.) Изъ нихъ, часть, назначенная на содержаніе почтъ, составляется изъ прогонныхъ денегъ полученныхъ отъ казны за отправленіе почтъ и эстафетовъ и изъ арендныхъ суммъ, внесенныхъ содержателями почтъ. Другая часть (почти ¾ всего) получается: 1) по ежегодной раскладкѣ на каждый гакъ, казенныхъ городскихъ и частныхъ вотчинъ и пасторатовъ и въ различной, ежегодно измѣнящейся соразмѣрности для казенныхъ и частныхъ гаковъ, и 2) изъ денежныхъ сборовъ съ каждой ревизской души казенныхъ и частныхъ имѣній. Фуража и дровъ на станціи ставится ежегодно одно и то же количество; число рабочихъ дней и подводъ соразмѣряется съ потребностію.

О квартирной повинности сказано подробнѣе въ спеціальныхъ свѣденіяхъ; здѣсь замѣтимъ только что въ 1851 году, по квартирнымъ кассамъ городовъ Лифляндской губерніи, поступило сбору 112,135 руб. 67 к., изъ коихъ издержано было 105,080 руб. 36 коп. и что по всѣмъ симъ городамъ размѣщалось въ продолженіи года: генераловъ 17, штабъ-офицеровъ 51, оберъ-офицеровъ 363 и нижнихъ чиновъ 27,778. Постойная повинность въ городахъ отбывается обыкновенно деньгами, исключая случаевъ временнаго накопленія проходящихъ командъ; въ уѣздахъ же, въ случаѣ расположенія въ нихъ войскъ, большею частію натурою.

V. ОБРАЗОВАННОСТЬ.

а) Религіозная.

Христіанская религія была введена въ Балтійскомъ краѣ въ началѣ XIII столѣтія, одновременно съ завоеваніемъ его Нѣмецкими рыцарями, предпринявшими, въ духѣ своего времени, покореніе страны, преимущественно съ цѣлію обращенія языческихъ туземцовъ къ ученію Христа. Христіанская религія быстро распространилось между Латышами, медленнѣе и труднѣе между упорными и строптивыми Эстами и, въ началѣ, многими была принята лишь по наружности. Въ теченіи четырехъ вѣковъ, Католическая вѣра исключительно и безъ раскола была господствующею въ краѣ; къ этому времени относится постройка большей части теперешнихъ церквей, какъ городскихъ, такъ и сельскихъ, а равно и нынѣшнее раздѣленіе губерніи на приходы, или кирхшпили. Въ началѣ XVI вѣка, католицизмъ почти безъ сопротивленія уступилъ мѣсто Аугсбургскому исповѣданію, или возникшей въ слѣдствіе реформаціи протестантской церкви, которой и до нашего времени слѣдуетъ большинство народонаселенія. Съ 1842 года, часть Латышей и Эстовъ присоединилась къ Православной церкви, такъ что въ настоящее время число лицъ Православнаго исповѣданія составляетъ въ губерніи около $^1/_6$ части всего народонаселенія.

Православному исповѣданію принадлежатъ: небольшая часть дворянства, большинство военныхъ и часть гражданскихъ чиновъ, часть городскаго купечества, въ особенности въ Ригѣ, мѣщанъ и другихъ городскихъ сословій, наконецъ около $^1/_5$ части всего крестьянскаго населенія губерніи. Число лицъ, принадлежавшихъ Православной церкви, простиралось въ 1851 году до 74,200 муж., 67,903 жен. пола, всего свыше 142,100 душъ. (*).

(*) Во всей Рижской эпархіи, къ которой принадлежитъ и Курляндская губернія, считалось, въ 1851 г. муж. пола 78,900 душъ, жен. 68,240 душъ.

Число раскольниковъ весьма значительно въ Лифляндіи и составляетъ почти $^1/_{10}$ часть числа Православныхъ; оно простиралось въ 1851 г. до 6,077 д. муж. и 7,775 жен. пола, всего до 13,852 душъ. Всѣ раскольники, за исключеніемъ 15 скопцовъ (въ Ригѣ), принадлежатъ сектѣ безпоповщинской, признающей браки и молящейся за Царя; наибольшее число ихъ (до 8,405 д. об. пола) находится въ Ригѣ и за тѣмъ въ Дерптскомъ уѣздѣ, въ деревняхъ по Чудскому озеру (всего до 4,118); остальное число распредѣлено по уѣзднымъ городамъ и въ уѣздахъ, за исключеніемъ одного только остр. Эзеля.

Римско-Католическаго исповѣданія считалось въ 1851 г. въ губерніи 5,181 лицъ обоего пола, т. е. 2,708 м. и 2,473 женскаго пола; наибольшее число ихъ проживаетъ въ Ригѣ, а именно, 2,342 м. и 2,278 ж. пола душъ; въ г. г. Венденѣ и Валкѣ и въ уѣздахъ Венденскомъ и Эзельскомъ вовсе не имѣется Католиковъ. Католическая церковь 1, находится въ Ригѣ и при ней 6 монашествующихъ.

Лютеранскому исповѣданію (къ которому въ оффиціальныхъ показаніяхъ причисляется и небольшая часть *Реформатовъ*) принадлежатъ почти все дворянство и высшее купечество, большинство городскаго и сельскаго населенія. Въ 1851 г., къ этой церкви принадлежало лицъ 321,753 муж. и 366,062 жен. пола. Для послѣдователей Англиканской церкви (большею частію лица иностраннаго купечества г. Риги) недавно построена церковь въ Ригѣ.

Евреевъ считалось 521 муж. и 395 жен. пола лицъ (всѣ въ Ригѣ); Магометанъ 7 муж. и 2 жен. пола. Идолопоклонниковъ въ губерніи не имѣется.

Таблица подъ № 21 показываетъ распредѣленіе раскольниковъ и иновѣрцевъ различныхъ исповѣданій, по городамъ и уѣздамъ губерніи, по свѣденіямъ за 1851 годъ. Недостающее въ каждомъ уѣздѣ и городѣ, противъ общаго числа жителей, показываетъ число лицъ Православнаго исповѣданія.

Церковное управленіе: а) по Православной церкви. Въ слѣдствіе увеличеніе числа лицъ Православнаго исповѣданія, учреждена была въ 1850 г. новая эпархія, которою завѣдуетъ епископъ Рижскій и Митавскій; въ составъ эпархіи входятъ губерніи Лифляндская и Курляндская. До того времени, Лифляндская губернія составляла викаріатство Псковской эпархіи. Сверхъ епископа въ эпархіи находится: протоіереевъ 4, діаконовъ 24, священниковъ 111 и причетниковъ 249, изъ числа этихъ лицъ часть (впрочемъ небольшая) находится въ Курляндской губерніи. Уже съ 1847 г. учреждены были, сверхъ городскихъ, еще сельскіе православные приходы; число ихъ равняется числу Православныхъ церквей, показанному ниже. Все городское духовенство состоитъ на жалованьи, сельское же частью на жалованьи, частью пользуется землями, отмежеванными отъ казенныхъ имѣній. Во многихъ вновь учрежденныхъ приходахъ не имѣется еще настоящихъ церквей, но находятся лишь временныя.

б) *Католическая церковь* въ Лифляндіи подвѣдомственна епископу Могилевскому; состоящее при ней духовенство принадлежитъ ордену Доминикановъ. Такъ какъ, кромѣ Риги, въ другихъ мѣстахъ губерніи не имѣется другихъ Католическихъ церквей, то духовныя лица, состоящія при Рижской церкви, отъ времени до времени, посылаются въ уѣзды для доставленія проживающимъ внѣ Риги Католикамъ возможности исполненія Христіанскихъ обязанностей.

в) *Лютеранская церковь*, въ духовномъ отношеніи, завѣдывается 1) *Лифляндскою провинціальною*, 2) *Рижскою городскою* и 3) *Эзельскою консисторіями*, которыя всѣ три, какъ и прочія Лютеранскія консисторіи въ Имперіи, подчинены генеральной консисторіи въ С.-Петербургѣ. Лифляндской провинціальной консисторіи подвѣдомственны всѣ земскіе и городскіе приходы, или кирхшпили, материка Лифляндіи, за исключеніемъ приходовъ, подчиненныхъ Рижской городской консисторіи, а именно приходовъ городскихъ церквей Риги и земскихъ приходовъ Патримоніальнаго его округа. Эзельской консисторіи подчиняются приходы Аренсбургскаго уѣзда, къ которому принадлежитъ и небольшой о-въ Руно съ Шведскимъ пасторомъ.

Земскіе и городскіе кирхшпили, въ числѣ 103, подчиненные Лифляндской, провинціальной консисторіи, подраздѣляются на препозитуры, которыхъ, по числу округовъ, лежащихъ на твердой землѣ губерніи, считается 8; препозитуры называются по именамъ округовъ, въ коихъ лежатъ, принадлежащіе къ нимъ, кирхшпили; границы всѣхъ препозитуръ совпадаютъ съ границами округовъ орднунгсгерихтовъ, за исключеніемъ Дерптской и Верроской препозитуръ; къ послѣдней принадлежитъ часть кирхшпилей Дерптскаго округа (*). Число кирхшпилей въ каждой изъ Лифляндскихъ препозитуръ слѣдующее: Въ Рижской 19, въ Вольмарской 13, въ Венденской 16, въ Валкской 12, въ Дерптской 8, въ Верроской 17, въ Перновской 10 (**) и въ Феллинской 8. Каждою препозитурою завѣдуетъ пробстъ, который избирается изъ

(*) Приходы Дерптскаго округа, принадлежащіе къ Верроской препозитурѣ, суть: Вендау, Теаль-Фелькесъ, Рингенъ, Ранденъ, Оденпе, Нигенъ, Кавелехтъ и Камби.

(**) Часть одного изъ Перновскихъ приходовъ—кирхшпиль С. Михелисъ—принадлежитъ къ Эстляндской губерніи.

числа приходскихъ пасторовъ препозитуры. Городскіе приходы г. Риги и 4 земскихъ прихода патримоніальнаго округа сего города составляютъ (равно какъ и 1 городская и 13 земскихъ приходовъ Аренсбургскаго уѣзда) особые консисторіяльныя округи, подчиненные своимъ консисторіямъ, независимымъ отъ Лифляндской провинціальной консисторіи; они завѣдываются: Рижскій округъ—Рижскимъ, а округъ Аренсбургскаго уѣзда—Эзельскимъ суперинтендентами. Каждая консисторія состоитъ изъ президента, вице-президента, свѣтскихъ и духовныхъ ассесоровъ. Президенты назначаются: Лифляндской и Эзельской консисторіи всегда изъ числа ландратовъ, Рижской — изъ числа бургомистровъ города; генералъ-суперинтендентъ Лифляндской, суперинтенденты Эзельской и Рижской, суть по званію своему непремѣнные вице-президенты консисторіи; наконецъ свѣтскіе ассесоры избираются въ Лифляндскую и Эзельскую консисторіи изъ числа дворянъ, въ Рижскую — изъ числа городскихъ должностныхъ лицъ; духовные же ассесоры изъ числа пасторовъ каждаго консисторіяльнаго округа. Въ Эзельской консисторіи назначаются только по одному свѣтскому и одному духовному ассесору; въ остальныя двѣ консисторіи—тѣхъ и другихъ по два.

За сохраненіемъ церковнаго имущества и соблюденіемъ наружнаго порядка при церквахъ наблюдаютъ, въ каждомъ приходѣ, церковные попечители (Kirchen-Vorsteher.) и церковные старосты (Kirchen-Vormünder), избираемые на три года; первые изъ числа дворянъ или арендаторовъ, вторые—изъ крестьянъ. Церковные попечители всѣхъ приходовъ каждаго уѣзда подлежатъ вѣдомству главнаго, церковнаго попечительства (Ober-Kirchen-Vorsteheramt), составленнаго изъ одного главнаго церковнаго попечителя, избираемаго изъ числа ландратовъ, старшаго пробста въ уѣздѣ и свѣтскаго ассесора изъ дворянъ. Такихъ попечительствъ считается, по числу уѣздовъ, пять; обязанности ихъ, равно какъ и духовенства въ отношеніи земскихъ народныхъ школъ, разсмотрѣны ниже.

Пасторы (исключая нѣкоторыхъ городскихъ) содержатся, какъ уже было сказано, доходами съ небольшимъ имѣній, приписанныхъ къ приходскимъ церквамъ и называемыхъ пасторатствами; жалованье, по званію, получаютъ только ассесоры консисторіи.

Церквей различныхъ исповѣданій считается въ губерніи: каменныхъ 156 и деревянныхъ 91. *Молитвенныхъ домовъ* (Евангелическаго братскаго общества или Геригутеровъ) каменныхъ 22, деревянныхъ 167, *Часовень раскольниковъ*: каменная 1, деревянныхъ 3, и *синагога Еврейская* 1. Всего 441.

Церквей въ г. Ригѣ находится: Православныхъ — 1 каѳедральная и 54 приходскихъ; Евангелическо - лютеранскихъ 189, Евангелическо - реформатскихъ 1 и Римско-католическихъ 2. Кромѣ того имѣется въ уѣздахъ 33 временныхъ, Православныхъ церкви, устроенныя въ наемныхъ помѣщеніяхъ. Сельскія приходскія церкви, въ числѣ 147, почти всѣ каменныя (29 деревянныхъ и 118 каменныхъ) и весьма прочной, готической постройки; многія изъ нихъ построены были еще въ первое время завоеванія края въ XIII и XIV столѣтіяхъ; въ городахъ только немногія, вновь построенныя церкви, деревянныя, остальныя всѣ каменныя. По обширности многихъ приходовъ, въ Лифляндской губерніи, подобно тому какъ и въ Эстляндской, существуютъ, въ нѣкоторыхъ кирхшпиляхъ, кромѣ главныхъ, одна или двѣ филіальныя церкви, въ которыхъ богослуженіе отправляютъ адъюнктъ-пасторы и въ опредѣленные сроки приходскіе пасторы; таковыхъ церквей считается въ числѣ показанныхъ 36.

Церковное имущество и доходы Лютеранскихъ церквей въ Лифляндіи вообще довольно ограничены и, мѣстами, едва достаютъ на ежегодные расходы. Въ 1838 г. состояло:

	Имущества:		Капиталовъ.
	недвиж.	движ.	
	Р. сер.	Р. сер.	Р. сер.
По Лифляндскому консисторіяльному округу	17,284	36,607	50,543
По Эзельскому	914	1,878	18,580
— Рижскому	29,392	12,505	62,702
Итого . .	47,590	51,000	131,825

Въ томъ же году простирались;

	Приходъ.	Расходъ.
По Лифляндскому консистор. округу	18,029	12,924
— Эзельскому . . . . —	5,002	3,351
— Рижскому . . . . —	19,373	15,896
Итого	42,404	32,171

Относительно развитія въ краѣ религіозныхъ идей и религіознаго чувства, можетъ быть только повторено сказанное уже при описаніи Эстляндіи (смотри Воен. Статист. Об. Эстляндской губерніи, страница 296 и слѣдующія). Здѣсь замѣтимъ, что Лифляндское библейское общество вмѣстѣ съ духовенствомъ по мѣрѣ возможности и средствъ, старается содѣйствовать этому развитію религіознаго чувства всеобщимъ распространеніемъ книгъ Священнаго писанія, катехизисовъ, псалтырей и молитвенниковъ. Переводы этихъ книгъ на Эстонскій и Латышскій языки существуютъ уже съ давняго времени; цѣны ихъ весьма умѣренныя, а сверхъ того многимъ раздаются они и безденежно.

Лифляндское библейское общество имѣетъ два отдѣленія: въ Ригѣ и Дерптѣ и каждое изъ нихъ—свои вспомогательные комитеты, въ разныхъ мѣстахъ края; особое отдѣленіе библейскаго общества существуетъ еще въ г. Аренсбургѣ.

Хотя ученіе Христіанской религіи пустило глубокіе корни въ народѣ, однако суевѣрныя идеи—остатокъ прежняго времени и прежнихъ вѣрованій—не вполнѣ уничтожились между простолюдинами края, Эстами и Латышами; онѣ существуютъ въ Лифляндіи, какъ и въ другихъ даже болѣе просвѣщенныхъ, странахъ, не смотря на неусыпныя старанія мѣстнаго просвѣщеннаго духовенства объ ихъ искорененіи; впрочемъ по существу своему эти суевѣрія большею частію невинныя и безвредныя. Здѣсь мы коснемся только суэвѣрныхъ вѣрованій Латышей, потому что о суевѣріи Эстовъ уже было сказано при описаніи Эстляндіи.

Большая часть народныхъ повѣрій Латышей имѣетъ несомнѣнную, хотя для самихъ простолюдиновъ и потерянную, связь съ древнею ихъ миѳологіею. Христіанская религія одержала верхъ надъ идолопоклонствомъ только послѣ кровавой борьбы и въ началѣ была принята туземцами лишь по принужденію и по наружности, между тѣмъ такъ какъ вѣрованіе въ могущество древнихъ языческихъ боговъ при—Балтійскаго сѣвера: Дѣвса, повелителя вселенной, Перкуноса-громоносца, Тримпуса и Пикулиса — боговъ морей и водъ, земли и суши, оставалось въ народѣ долгое еще время послѣ принятія Христіанства и по прежнему туземцы приносили имъ обычныя жертвы, въ священныхъ рощахъ и пещерахъ. Тайное идолопоклонство, или вѣрованіе въ могущество древнихъ боговъ, искоренилось лишь въ теченіи послѣдующихъ вѣковъ, чему наиболѣе содѣйствовало введеніе Реформаціи и неусыпныя старанія Лютеранскаго духовенства, объ очищеніи религіозныхъ понятій простаго народа; не менѣе того и до сего времени, не рѣдко повторяются, въ народныхъ поговоркахъ, имена языческихъ боговъ, и явленія природы приписываются непосредственному ихъ вліянію; все это ясно доказываетъ, что память о нихъ еще сохранилась въ народѣ. Со введеніемъ Христіанской религіи также не вдругъ прекратилось празднованіе нѣкоторыхъ, наиболѣе чтимыхъ дней; оно только облеклось въ другую форму, вступивъ, такъ сказать, подъ покровительство кого либо изъ Святыхъ Католическаго календаря, такъ напр. существующее до нашего времени празднованіе дня Св. Іоанна, 24 іюня зажиганіемъ костровъ на всѣхъ высотахъ у береговъ озеръ и рѣкъ, существовало издревле въ честь бога радости Лиго, имя котораго теперь повторяется въ радостныхъ возгласахъ при окончаніи всѣхъ пѣсень, которыя поются въ этотъ день, и въ соединеніи съ именемъ Святаго Ligho-Lighe-Jahnite. Обыкновеніе дѣвушекъ, отыскивать въ эту ночь корень папоротника, встрѣчается между Латышами какъ и между другими народами Сѣвера. Часто повторяется также въ Латышскихъ пѣсняхъ имя благодѣтельной богини судебъ Лайма (Laima-Maminja, или прародительница судебъ), предопредѣлявшей, при рожденіи, будущность младенцевъ. Еще разнообразнѣе, нежели темныя воспоминанія о прежнихъ языческихъ богахъ, является демонологія Латышей; живое, праздное, или боязливое воображеніе населяетъ благодѣтельными или вредными для человѣка духами и невидимками, болота, рощи, лѣса, пещеры и даже жилища людей, и приписываетъ имъ сверхъестественное, болѣе или менѣе могущественное, вліяніе на судьбу человѣка; трудно и безполезно было бы исчислять всѣ эти суэвѣрія, а потому ограничимся указаніемъ нѣкоторыхъ. Мѣсто Русскаго домоваго занимаетъ у Латышей духъ *Маясъ-Кунгсъ*: онъ имѣетъ совершенно тѣже свойства какъ и Русскій домовой; подъ его надзоромъ властвуетъ въ домѣ, распоряжаясь всякимъ соромъ, старуха-невидимка, *Мезлу-баба*. *Прекина* (крикунья) оказываетъ покровительство домашнимъ (безвреднымъ), змѣямъ, мышамъ и крысамъ; другой женскаго пола духъ *Декла* оберегаетъ младенцевъ и приноситъ имъ здоровье и сонъ; много существуетъ другихъ подобныхъ повѣрій. Не менѣе твердое убѣжденіе существуетъ у многихъ суевѣровъ на счетъ могущества колдуновъ и колдуній, которые также бываютъ добрые и злые, имѣютъ силу превращаться въ то, или другое животное (чаще всего въ волка), уничтожать злое колдовство, противодѣйствовать заговорамъ, дурному глазу, открывать воровство, лечить болѣзни и проч. Все это еще поддерживается тѣмъ болѣе, что иногда старики, или старухи, обладая дѣйствительнымъ знаніемъ нѣкоторыхъ цѣлебныхъ силъ природы и примѣняя ихъ съ успѣхомъ при болѣзняхъ скота и людей, приписываютъ дѣйствіе это сверхъестественной силѣ, надѣясь этимъ обманомъ и таинственными обрядами извлечь большія выгоды и придать себѣ, въ глазахъ легковѣрнаго народа, большую важность. У Латышей и у Эстовъ сохранилось также соблюденіе извѣстныхъ обрядовъ въ опредѣленные дни, которые большею частію совпадаютъ съ праздниками, установленными въ честь святыхъ Католической церкви; отъ болѣе или менѣе строгаго ихъ исполненія, также какъ отъ доброжелательства колдуновъ и духовъ, зависитъ благоденствіе дома, пашень, скота и проч.

Суевѣрныя понятія эти дѣйствительно еще гнѣздятся въ общей массѣ простаго народа, затѣмняя тѣмъ самымъ чистоту религіозныхъ идей; но повторяемъ, что если во многихъ мѣстахъ они и не исчезли еще, то въ сравненіи съ прежнимъ временемъ уменьшились въ значительной степени. Не подлежитъ по крайней мѣрѣ никакому сомнѣнію, что суевѣрныя понятія между Латышами (а также и Эстами) распространены въ несравненно меньшей степени, нежели между одноплеменными съ ними Литовцами, въ Виленской и другихъ губерніяхъ.

б) **Умственная.**

Учебныя заведенія Лифляндской губерніи подвѣдомственны попечителю Дерптскаго учебнаго округа и, подъ его надзоромъ, состоятъ въ непосредственномъ управленіи двухъ гимназическихъ дирекцій въ Ригѣ и Дерптѣ. Въ началѣ 1848 года, учебныя заведенія губерніи были слѣдующія:

а) *Казенныя и общественыя учебныя заведенія. Университетъ* въ г. Дерптѣ, въ немъ 53 профессора и преподавателя, а обучающихся 608. 2 *Гимназіи*: въ Ригѣ и Дерптѣ, въ нихъ 31 учитель и 357 учащихся. 1 *семинарія* для образованія элементарныхъ учителей въ г. Дерптѣ; въ ней 3 учителя и 12 учащихся. 12 *уѣздныхъ училищъ*, въ нихъ 53 учителя и 812 обучающихся; въ томъ числѣ 1 *высшее уѣздное училище* въ г. Перновѣ и одно *уѣздное, дворянское училище* (съ курсомъ гимназіи) въ г. Аренсбургѣ. 39 Элемантарныхъ и общественныхъ училищъ; въ нихъ 33 учителя и 12 учительницъ, а обучающихся 1,937 чел. (1,213 муж. и 724 жен. пола). Всего 55 казенныхъ, общественныхъ, учебныхъ заведеній, въ коихъ учителей и учительницъ 185, а обучающихся 3,724 (3,002 муж. и 722 ж. пола).

б) *Частныхъ учебныхъ заведеній*, считалось въ 1848 г. всего 103; въ нихъ преподаютъ 321 учитель и 127 учительницъ; число обучающихся 3,145 (1558 муж. и 1,587 жен. пола). Въ томъ числѣ были: *три* заведенія съ гимназическимъ курсомъ и въ нихъ обучающихся 178. Заведеній съ курсомъ уѣзднаго училища 11, въ нихъ обучающихся 410. Заведеній съ курсомъ элементарныхъ школъ 18, въ нихъ учащихся 719. Женскихъ учебныхъ заведеній и пансіоновъ 55, въ нихъ обучающихся дѣвицъ 1,303. Элементарныхъ школъ для мальчиковъ и дѣвицъ 16, въ нихъ учащихся 535 (251 муж. и 284 жен. пола).

Всѣхъ же учебныхъ заведеній по губерніи, подвѣдомственныхъ попечителю Дерптскаго учебнаго округа 158, и во всѣхъ заведеніяхъ преподавателей 491 и учительницъ 139, а обучающихся 6,871 (4,560 муж. и 2,311 жен. пола).

Сверхъ сего, домашнимъ воспитаніемъ у родителей занимались: 41 учитель, 82 учительницы; обучающихся дѣтей было 1,050 (476 м. и 574 ж. пола).

Слѣдственно всего по губерніи обучающихся 7,921 чел., т.е. 5,036 муж. и 2,885 жен. пола.

Приложенная подъ № 22 таблица показываетъ распредѣленіе уѣздныхъ, начальныхъ и частныхъ учебныхъ заведеній, по городамъ и мѣстечкамъ Лифляндской губерніи.

Число учителей и обучающихся (въ 1851 году) почти ровняется вышеозначеннымъ, хотя и произошли нѣкоторыя перемѣны, въ спискѣ учебныхъ заведеній: прибавилось ветеринарное училище и 1 элементарное (всего нынѣ 40) и убавилось число частныхъ учебныхъ заведеній десятью (вмѣсто 103, нынѣ 93, а именно: съ курсомъ гимназіи 3, съ курсомъ уѣзднаго училища 10, съ курсомъ начальнаго училища 15, дѣвичьихъ училищъ 53 и училищъ для дѣтей обоего пола 16). Во всѣхъ сихъ заведеніяхъ считалось обучающихся: въ университетѣ студентовъ 587, въ остальныхъ публичныхъ заведеніяхъ дѣтей обоего пола 3,417; въ частныхъ заведеніяхъ 3,526; дома обучалось, подъ руководствомъ учителей и учительницъ 511. Учителей и учительницъ было: въ публичныхъ заведеніяхъ 191, въ частныхъ 466; домашнихъ 107. Слѣдственно всего въ губерніи въ 1851 году было учителей и учительницъ 657 и обучающихся 8,041 лицъ обоего пола (*).

Преподаваніе наукъ въ публичныхъ учебныхъ заведеніяхъ производится на основаніи Высочайше утвержденнаго положенія объ училищахъ Дерптскаго учебнаго округа, а въ частныхъ училищахъ—на основаніи, утвержденныхъ высшимъ начальствомъ, плановъ преподаванія. Къ домашнему же обученію дѣтей допускаются только тѣ учителя и учительницы, которые пріобрѣли на это право, подвергшись установленнымъ испытаніямъ.

Къ вышеозначеннымъ заведеніямъ должна быть еще причислена, подлежащая вѣдомству св. Сѵнода, духовная семинарія, учрежден-

---

(*) Имѣя свѣденія о числѣ обучающихся, учителей и училищъ за 1851 г., мы сочли полезнымъ помѣстить свѣденія о томъ же предметѣ и за 1848 г., по большей ихъ отчетливости и подробности, въ особенности относительно распредѣленія учебныхъ заведеній по уѣздамъ, какъ показано въ таблицѣ подъ № 22.

ная въ Ригѣ, для образованія изъ туземцовъ Православныхъ священниковъ для губерніи. Въ 1851 году считалось въ ней учителей 9, учащихся 75.

Всѣ означенныя, подвѣдомственныя Дерптскому учебному округу, учебныя заведенія, назначены, по существу своему и по языку, на которомъ производится преподованіе, преимущественно для высшихъ сословій и городскаго населенія, но доступны и дѣтямъ крестьянъ, если они окажутъ къ тому способность; не менѣе того, изъ числа сихъ послѣднихъ весьма немногіе пользуются этою возможностію.

Свѣденія, обнародованныя начальствомъ Дерптскаго учебнаго округа, въ 1847 году, опредѣляютъ соразмѣрность числа учащихся по различнымъ сословіямъ, слѣд. образомъ:

Въ концѣ 1846 г.	*въ каз. учил.*		*въ час. уч.*		*въ дом. вос.*		*Всего*	
Учащихся:	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
По Рижской дирекціи	1,398	364	948	1,147	432	520	2,778	2,001
По Дерптской —	852	355	594	455	61	62	1,507	872
Всего въ губерніи .	2,250	719	1,542	1,602	493	582	4,285	2,873

Изъ общаго числа учащихся приходилось:

	На дворянство.		Прочее не податное сословіе.		Купечество.		Ремесленниковъ.		Крестьянъ.	
По Рижской дирекціи.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
а) Въ казенныхъ заведеніяхъ . .	54	5	169	25	174	34	818	257	183	43.
б) Въ частныхъ .	211	102	120	120	150	374	401	641	66	60.
в) — домашнемъ обученіи . . .	106	160	70	64	212	272	44	24	»	»
	371	267	359	209	536	680	1,263	922	249	103.
По Дерптской дирекціи:										
а) Въ казенныхъ заведеніяхъ . .	64	7	137	39	95	26	412	179	144	104.
б) Въ частныхъ .	101	73	45	92	62	83	265	182	121	25.

в) Въ домашнемъ обученіи . . .	21	33	15	14	9	12	16	3	»	»
	186	113	197	145	166	121	693	364	265	129.
Всего по губерніи .	557	380	556	354	702	801	1,956	1,106	514	232.
	937.		910.		1,503.		3,063.		746.	

Слѣдственно изъ общаго числа учащихся, приходится: на дворянство 0, 13, на прочія не податныя сословія 0, 127, на купечество 0, 21, на мѣщанъ и ремесленниковъ 0. 43 и на крестьянъ 0, 10 долей. Для сравнительнаго вывода замѣтимъ, что въ 1846 году считалось: потомственныхъ дворянъ 3,679, лицъ принадлежавшихъ къ неподатнымъ сословіямъ 5,005, купцевъ и почетныхъ гражданъ 3,250, мѣщанъ и ремесленниковъ 65,622 (т. е. цеховыхъ 31,488, простыхъ мѣщанъ и рабочихъ 34,134), разнаго простаго народа и крестьянъ всѣхъ вѣдомствъ 699,627. По симъ числамъ приходилось учащихся: изъ дворянства 1 на 4.

Изъ другихъ неподатныхъ сословій . . .	1 на 55.
— купечества.	1 — 2.
— мѣщанъ и ремесленниковъ . . .	1 — 21, 4.
— крестьянъ и прочаго простаго народа .	1 — 939.

Значительная разница между отношеніями дворянства и купечества объясняется тѣмъ, что большая часть дѣтей перваго сословія получаетъ воспитаніе въ столицѣ и военно-учебныхъ заведеніяхъ.

Въ 1851 году, общее число жителей, принадлежавшихъ къ дворянству, купечеству, духовенству, разночинцамъ разныхъ званій и къ сословіямъ осѣдлаго городскаго населенія, простиралось до 72,000 (33,000 муж. и 39,000 жен. пола душъ); число же проживавшихъ въ городахъ чернорабочихъ и слугъ (перемѣняющаяся или движущаяся часть городскаго населенія) до 34,000, слѣдственно все число жителей, которымъ предоставлена возможность воспитанія дѣтей въ означенныхъ учебныхъ заведеніяхъ простирается до 106,000. Соразмѣряя съ этими числами общее число обучавшихся, въ тотъ же годъ, въ публичныхъ и частныхъ заведеніяхъ дѣтей, оказывается, что, ограничиваясь первымъ числомъ жителей (72,000), отношеніе къ нимъ числа обучающихся будетъ какъ 9:1, принимая же второе число (106,000) какъ 53: 4. Число дѣтей и юношей, достигшихъ 20-ти лѣтняго возраста, составляетъ около 0,48 частей всего числа народонаселенія слѣдственно изъ вышеозначеннаго числа 72,000 будетъ дѣтей около 34,600, изъ числа же 106,000 около 51,000; изъ нихъ только половина или $^2/_5$, которые по возрасту могутъ посѣщать школы, слѣдственно около 14,000 въ первомъ и около 20,400 во второмъ случаѣ (*); слѣд. отношеніе къ симъ числамъ обучающихся будетъ т е. какъ 4: 7, или какъ 2: 5, т. е. изъ числа 7 дѣтей (во второмъ 5), могущихъ по возрасту посѣщать школы, дѣйствительно посѣщаютъ ихъ 4 (во второмъ случаѣ 2). Еще выгоднѣе представятся намъ означенныя отношенія, если принять въ соображеніе, что большое число дѣтей высшихъ сословій обучается въ казенныхъ и частныхъ заведеніяхъ внѣ губерніи, а именно въ столицѣ, и что изъ числа рабочихъ и слугъ, проживающихъ въ городахъ, большая половина холостыхъ, или не имѣетъ при себѣ своихъ семействъ.

Изъ этаго обзора явствуетъ, что общее число учебныхъ заведеній вполнѣ достаточно для тѣхъ сословій губерніи, для которыхъ они преимущественно назначаются; съ другой стороны большое число обучающихся доказываетъ, что существующими средствами для воспитанія всѣ эти сословія пользуются въ полной и желаемой мѣрѣ.

Большому числу хорошихъ, по своему устройству, учебныхъ заведеній губерніи, соотвѣтствуетъ отличное образованіе всего высшаго и удовлетворительное образованіе средняго класса жителей. Средства обученія дѣтей низшаго класса требуютъ однакожъ, въ Ригѣ, гдѣ этотъ классъ многочисленнѣе и составъ его разнообразнѣе, увеличенія и улучшенія. Съ этою цѣлію, изъ капитала, составленнаго приношеніями и умноженнаго процентами, предположено учредить элементарную школу въ Ригѣ, для обывателей Русскаго происхожденія; потребность въ губернскомъ городѣ подобнаго заведенія была чувствительна съ давняго времени. Для приведенія въ исполненіе, представленнаго по сему предмету, проекта, составлена была 1851 году особая коммисія, подъ предсѣдательствомъ г. гражданскаго губернатора.

Другой, совершенно самостоятельный и не меньшей важности для края, отдѣлъ учебныхъ заведеній губерніи составляютъ *народныя школы*. Постановленіе, служившее основаніемъ учрежденію въ Лифляндской губерніи народныхъ школъ для крестьянъ, заключается въ ст. 516 и 417 Положенія о Лифляндскихъ крестьянахъ 1819 года. По существу и устройству своему, народныя школы, какъ волостныя, такъ и приходскія, суть учрежденія церковныя, по этому ближайшій и непосредственный надзоръ за всѣми сими школами имѣли прежде пасторы и въ высшей инстанціи—

(*) Къ сожалѣнію, о соразмѣрности различныхъ возрастовъ въ губерніи имѣются лишь старыя или весьма поверхностныя свѣденія, по этому отношеніе это можетъ быть не совсѣмъ точное.

верховный комитетъ, составленный изъ дворянъ и духовнаго начальства. Со времени присоединенія части Лифляндскихъ крестьянъ къ Православной церкви, всѣ существующія народныя школы подраздѣляются на Православныя и Евангелическо-Лютеранскія. Первыя состоятъ въ исключительномъ вѣденіи Православнаго духовенства и Св. Синода; вторые же подчинены надзору высшей инстанціи Верховнаго комитета земскихъ школъ, составленнаго изъ 4 главныхъ церковныхъ попечителей, Лифляндскаго генералъ-суперинтендента и одного совѣтника, избраннаго дворянствомъ.

Комитетъ земскихъ школъ распоряжаетъ ревизіей и улучшеніемъ подвѣдомственныхъ ему школъ, испытаніемъ и опредѣленіемъ учителей и производствомъ содержанія симъ послѣднимъ; онъ озабочивается правильнымъ движеніемъ дѣлъ въ школьныхъ управленіяхъ, вводитъ въ употребленіе, по совѣщанію съ консисторіею, потребныя школьныя книги и обращается съ представленіями объ учрежденіи новыхъ школъ и. т. п., по мѣрѣ признанной въ нихъ потребности, къ ландтагу, или дворянскому комитету. Для ближайшей ревизіи и осмотра Евангелическо-Лютеранскихъ школъ, учрежденъ въ каждомъ уѣздѣ, уѣздный Комитетъ, составленный изъ главнаго церковнаго Попечителя уѣзда, двухъ свѣтскихъ членовъ избранныхъ дворянствомъ, и двухъ членовъ духовнаго званія. Непосредственное же наблюденіе за сими школами ввѣрено, въ каждомъ приходѣ, мѣстному, приходскому, школьному правленію, составленному, по примѣру комитетовъ, изъ церковнаго попечителя, мѣстнаго пастора, учителя приходской школы и одного приходско-школьнаго старшины, избраннаго всѣми церковными старостами и школьными старшинами прихода. Учрежденіе и содержаніе волостныхъ школъ лежитъ на обязанностяхъ волостныхъ обществъ, а приходскихъ школъ — на обязанности прихода.

Православные члены волостныхъ обществъ отправляютъ, по содержанію школъ, повинности только по своему изволѣнію.

Сверхъ существующихъ народныхъ школъ, Лифляндскимъ дворянствомъ предполагается учредить еще особое учебное заведеніе для образованія способныхъ церковно-служителей для Евангелическо-Лютеранскихъ церквей. Преподаваніе предметовъ, въ этомъ учебномъ заведеніи, будетъ устроено такимъ образомъ чтобы церковно-служители могли быть употребляемы въ званія органистовъ и учителей приходскихъ школъ.

Всѣ волостныя, крестьянскія школы ограничивались досселѣ преподаваніемъ чтенія и письма, Закона Божія и начальныхъ правилъ ариѳметики, а въ приходскихъ училищахъ кромѣ того преподавались первоначальныя основанія географіи, исторіи и естественной исторіи. Не всѣ однакожъ заведенія имѣютъ одинаково удовлетворительное устройство, потому что при ограниченныхъ вообще денежныхъ средствахъ, едва достающихъ на учрежденіе и содержаніе школъ, большимъ затрудненіемъ представляется, отысканіе хорошихъ и способныхъ учителей; въ способныхъ къ тому людяхъ, конечно въ губерніи не было бы недостатка, но затрудненіе встрѣчается въ томъ, что, по ограниченному содержанію, мало кто беретъ на себя столь трудную обязанность. Въ теченіи послѣднихъ годовъ многіе помѣщики, радѣя къ пользамъ и нуждамъ крестьянскаго сословія, сдѣлали значительныя пожертвованія, землею и деньгами, какъ для учрежденія новыхъ школъ, такъ и для приличнаго содержанія хорошихъ учителей. Не менѣе того, недостатокъ сихъ послѣднихъ чувствуется еще во многихъ мѣстахъ. Весьма основательно мнѣніе тѣхъ, которые полагаютъ, что наибольшую пользу принесли бы приходскія училища, если ихъ устроить такимъ образомъ, чтобы въ нихъ могли образоваться способные учители для волостныхъ школъ и за тѣмъ устранить изъ нихъ всѣ предметы, не соотвѣтствующіе прямо этой цѣли. Волостныя школы посѣщаются дѣтьми крестьянъ отъ 10 ноября до 10-го марта; въ остальное время дѣти предоставлены домашнему обученію у родителей, преимущественно у матерей семействъ. Домашнее обученіе крестьянскихъ дѣтей заключается въ изученіи чтенія, употребительнѣйшихъ церковныхъ напѣвовъ, молитвъ и содержанія краткаго катихизиса; оно устроено въ Лифляндской губерніи совершенно такимъ же образомъ какъ въ Эстляндіи; надзоръ за симъ обученіемъ, равно какъ и за обученіемъ въ волостныхъ Евангелическо-Лютеранскихъ школахъ, лежитъ на обязанности церковнаго попечителя и пастора; при частыхъ объѣздахъ по приходу, и ежедневныхъ сношеніяхъ пасторовъ съ членами всѣхъ волостныхъ обществъ наблюденіе за домашнимъ обученіемъ дѣтей принадлежитъ преимущественно имъ; по этому большая или меньшая грамотность прихожанъ всегда болѣе всего зависитъ отъ того попеченія, которое прилагаетъ къ этому священникъ прихода. Есть приходы, въ которыхъ нѣтъ вовсе, или долгое время не было приходскихъ школъ, или въ которыхъ они устроены на большое число учащихся, или наконецъ въ которыхъ имѣется лишь малое число волостныхъ школъ; не менѣе того и въ числѣ подобныхъ приходовъ встрѣчаются такіе, гдѣ прихожане, почти всѣхъ возрастовъ, умѣютъ читать, а многіе и писать. Въ Латышскихъ уѣздахъ, вообще, менѣе школъ нежели въ Эстонскихъ, но по всеобще распространенному, домашнему обученію, многіе приходы этихъ уѣздовъ не уступаютъ въ грамотности приходамъ Эстонскимъ. Помощниками пасторовъ при наблюденіи за домашнимъ обученіемъ крестьянскихъ дѣтей суть церковнослужители, церковные старосты и, за недостаткомъ сихъ послѣднихъ, школьные старшины, избираемые изъ числа волостныхъ судей мѣстнымъ школьнымъ правленіемъ.

Такъ какъ для доставленія всѣмъ дѣтямъ крестьянъ школьнаго образованія потребовалось бы число училищъ, по меньшей мѣрѣ, въ четверо большее настоящаго, и какъ при томъ крестьяне посылаютъ дѣтей своихъ въ школы лишь тогда, когда они у родителей не могутъ пріобрѣсти необходемыхъ познаній, то домашнее воспитаніе остается всегда главнымъ средствомъ образованія крестьянъ, которое въ школахъ, какъ волостныхъ такъ и приходскихъ, получаетъ только дальнѣйшее развитіе.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ Орднунсгерихтами въ концѣ 1847 г., число школъ и обучающихся крестьянскихъ дѣтей было слѣдующее:

1) *Въ Патримоніяльномъ округѣ* г. Риги (четыре прихода, въ которыхъ считается около 9,000 душъ обоего пола) 3 приходскія и 2 волостныя школы, въ коихъ 5 учителей и 120 учащихся. Домашнее обученіе весьма распространено; дѣтей дома обучавшихся было 1,100; почти всѣ прихожане умѣютъ читать; изъ числа пріобщившихся Св. Таинъ въ первый разъ, число слабыхъ въ чтеніи относилось къ числу хорошо умѣвшихъ читать, среднимъ числомъ (по сложности 5 лѣтъ) какъ 1: 12, а въ кирхшпилѣ Бикернъ даже какъ 1: 19. Въ приходѣ Хольмгофъ нѣтъ ни приходской, ни волостной школы, но не менѣе того всѣ прихожане изъ крестьянъ умѣютъ читать, а нѣкоторые и писать; въ кирхшпилѣ Катлекальнъ встрѣчаются исключенія, но только между поселившимися въ немъ мастеровыми работниками на фабрикахъ и лицами, принадлежащими къ такъ называемымъ полу-Нѣмцамъ.

Въ Рижскомъ округѣ: 41 школа (большею частію приходскія); обучающихся муж. 126, и жен. пола 14, итого 140. Дома учатся 4,950 мальчиковъ и 5,030 дѣв., всего 9,980.

Въ Вольмарскомъ округѣ: 16 школъ приходскихъ съ 18 учителями, въ нихъ обучающихся 235 мальчиковъ и 18 дѣв. Въ домашнемъ воспитаніи 14,680 дѣтей обоего пола. Изъ нихъ около $1/_3$ умѣетъ писать.

Въ Венденскомъ округѣ школъ: приходскихъ 91, волостныхъ съ 112 учителями; въ школахъ обучались 2,500 дѣтей обоего пола, изъ коихъ однакожъ только 350 умѣли писать. Въ домашнемъ обученіи находилось 24,639 дѣтей обоего пола. (*)

Въ Валькскомъ округѣ: школъ приходскихъ 14; въ нихъ обучающихся 132, въ приходскихъ школахъ (число ихъ не обозначено) учащихся 287 муж. и 254 жен. пола; домашнимъ обученіемъ пользовались 4,250 мальчиковъ и 4,314 дѣвочекъ; $^9/_{10}$ всего крестьянскаго народонаселенія округа умѣетъ читать, но лишь $^1/_{40}$ читать и писать.

Въ Дерптскомъ округѣ: 9 приходскихъ и 216 волостныхъ школъ; 225 учителей и обучающихся 7,920 муж. и 7,963 жен. пола дѣтей. Домашнимъ воспитаніемъ пользовались 8,754 обоего пола дѣтей. Около $^3/_4$ всего крестьянскаго народонаселенія умѣетъ читать, но лишь $^1/_{250}$ писать.

Въ Верроскомъ округѣ 8 приходскихъ и 108 волостныхъ школъ, 121 учитель и обучающихся дѣтей 2,580 муж. и 2,340 жен пола. Домашнимъ воспитаніемъ пользовались 3,550 дѣтей. Почти всѣ крестьяне умѣютъ читать и около $^1/_{12}$ части писать.

Въ Перновскомъ уѣздѣ 4 приходскихъ и 60 волостныхъ школъ, 64 учителя и обучающихся дѣтей 1,075 муж. и 785 жен. пола. Домашнимъ воспитаніемъ пользовались 3,500 дѣтей обоего пола. Около $^3/_4$ крестьянскаго народонаселенія умѣетъ читать, но лишь $^1/_{60}$ писать.

Въ Феллинскомъ округѣ 5 приходскихъ и 79 волостныхъ школъ, 84 учителя и обучающихся въ школахъ дѣтей 2,003 муж. и 1,780 жен. пола. Въ домашнемъ воспитаніи, находилось 3,900 дѣтей. Большая часть крестьянъ, въ особенности молодаго поколѣнія, умѣетъ читать, но лишь около $^1/_{100}$ писать.

Въ Аренсбургскомъ округѣ 11 приходскихъ и 135 волостныхъ школъ (въ 1845 г. было 168 волостныхъ школъ, а въ 1840 году 174 волостныхъ и 10 приходскихъ школъ), 155 учителей и обучающихся дѣтей 3,005 муж. и 2,893 жен. пола, въ томъ числѣ 132 мальчика въ приходскихъ школахъ. Почти всѣ дѣти моложе 10 лѣтъ получаютъ домашнее воспитаніе; $^{44}/_{45}$ всего крестьянскаго народонаселенія умѣетъ читать и около $^1/_5$ части писать.

Для большаго удобства сравнительныхъ выводовъ прилагается таблица подъ № 23, показывающая въ каждомъ округѣ число приходскихъ и волостныхъ школъ, учителей, обучающихся дѣтей въ школахъ и у родителей, и примѣрное въ каждомъ округѣ число дѣтей

(*) Число обучающихся дома дѣтей не было показано въ свѣденіяхъ Венденскаго округа и выведено изъ сравненія чиселъ прочихъ округовъ съ общимъ числомъ Латышскихъ дѣтей, обучавшихся въ 1847 г. у родителей.

обоего пола, отъ 1 года до 15-ти лѣтъ, принявъ что этому возрасту принадлежитъ 0, 36 частей всего народонаселенія.

На основаніи этихъ данныхъ, относящихся впрочемъ къ началу 1847 года, оказывается что:

1) Въ Латышскихъ уѣздахъ число приходскихъ школъ превышаетъ число тѣхъ же школъ въ Эстонскихъ уѣздахъ; на оборотъ, число волостныхъ школъ, равно какъ и общее число учителей несравненно больше въ Эстонскихъ уѣздахъ, нежели въ Латышскихъ. Причина заключается преимущественно въ томъ, что при разбросанномъ положеніи крестьянскихъ Латышскихъ усадебъ, устройство волостныхъ школъ встрѣчаетъ много препятствій; между прочимъ крестьянамъ весьма затруднительно посылать въ зимнюю пору по одиначкѣ своихъ дѣтей въ школы, лежащія часто на весьма дальнихъ разстояніяхъ отъ ихъ жилищъ.

2) По весьма распространенному домашнему обученію, учащихся дѣтей въ Латышскихъ уѣздахъ болѣе нежели въ Эстонскихъ, не только по абсолютному числу, но и въ соразмѣрности числа жителей.

3) Число учащихся относится къ общему числу дѣтей въ Латышскихъ уѣздахъ (3,687 въ школахъ и 58,963 у родителей, всего 62,650 обоего пола) какъ 100 къ 183, въ Эстонскихъ уѣздахъ (32,344 въ школахъ и 23,704 у родителей, всего 56,048 дѣтей) какъ 100 къ 244.

4) Общая связь между школьнымъ и домашнимъ обученіемъ наиболѣе усматривается въ Дерптскомъ округѣ и на остр. Эзелѣ.

Наиболѣе удовлетворительные результаты по народному образованію вообще достигнуты между Латышами въ Вольмарскомъ округѣ и между Эстами на островѣ Эзелѣ.

Присоединеніе довольно значительной (около $^1/_5$) части крестьянъ къ Православной церкви, измѣнило нѣсколько существовавшій до того времени порядокъ распредѣленія школъ, по округамъ; учреждены были новыя Православныя и упразднены нѣкоторыя Евангелическо-Лютеранскія приходскія школы, оказавшіяся менѣе нужными тамъ, гдѣ значительно уменьшилось число Лютеранскихъ прихожанъ.

Къ 1851 году общее число сельскихъ народныхъ школъ возрасло противъ прежняго и простиралось до 912; въ томъ числѣ состояло приходскихъ школъ Православнаго исповѣданія 69 и Евангелическо-Лютеранскихъ 67, всего 136; волостныхъ школъ 776. Учителей было всего 918, а именно: Православныхъ 62, Лютеранскихъ 856. Крестьянскихъ дѣтей обучалось въ помянутыхъ училищахъ всего 36,256, а именно въ Православныхъ 1,681, въ Лютеранскихъ 34,575.

Домашнимъ обученіемъ пользовались 54,002 дѣтей обоего пола; слѣдственно во всей губерніи учащихся крестьянскихъ дѣтей было 88,577; принявъ, по теперешнему числу крестьянъ въ Лифляндіи, общее число дѣтей до 15 лѣтняго возраста ровнымъ 257,000 (т. е, 36% народонаселенія) и общее число дѣтей и молодыхъ крестьянъ до 20 лѣтняго возраста равнымъ 343,000 (т. е. 48% народонаселенія) выходитъ, что въ первомъ случаѣ число учащихся составляетъ 0,34 долей, а во второмъ 0,26 долей общаго ихъ числа.

Оба эти возраста показаны потому что молодые крестьяне, достигшіе уже 16 лѣтняго возраста, по большой части отвлекаются какъ отъ школьнаго, такъ и отъ домашняго обученія хозяйственными и другими работами и занятіями, и снова принимаются за него (если принадлежатъ Лютеранской церкви) только передъ первымъ пріобщеніемъ Св. Тайнъ (конфирмаціею).

Общее число учащихся въ 1851 г. во всѣхъ сословіяхъ губерніи простиралось по этому до 96,618 дѣтей обоего пола; число это къ наличному числу жителей обоего пола (835,627 д.) относится какъ 1: 8,65 и къ числу дѣтей и юношей, достигшихъ до 20 лѣтняго возраста, почти какъ 1: 4 (*). Сравнивъ же это число, съ числомъ дѣтей, по возрасту своему дѣйствительно подлежащихъ обученію, т. е. достигшихъ уже 7, или 8 лѣтняго возраста, оказывается, что отношеніе перваго числа ко второму будетъ примѣрно какъ 1: 2. При этомъ мы приняли, что число дѣтей отъ 1 до 8 лѣтъ почти равняется числу лицъ, находящихся въ возрастѣ отъ 8 до 20; въ дѣйствительности же первое число обыкновенно нѣсколько превышаетъ второе.

Удовлетворительное состояніе средствъ для образованія крестьянскаго сословія въ Лифляндской губерніи очевидно изъ слѣдующаго сравненія. По отчету Г. министра Государственныхъ Имуществъ за 1851 годъ считалось государственныхъ крестьянъ (не считая колонистовъ) въ 48 губерніяхъ Европейской Росіи 8,850,324 души м. п. и 9,326,474 ж. пола; въ томъ числѣ въ Лифляндской губерніи 53,884 м. и 59,963 ж. п., всего 113,847 душъ обоего пола. Въ этихъ же 48 губерніяхъ въ селеніяхъ государственныхъ крестьянъ (безъ колонистовъ) считалось всего 2,303 училища, 2,378 учителей, а учащихся 85,986 м. и 4,843 ж. пола, всего учащихся 90,829; въ томъ числѣ было въ одной Лифляндской губерніи 244 училища, 249 учителей и 9,970 учащихся. Слѣд-

---

(*) Въ Пруссіи считается 1 учащійся на 7 жителей.

ственно считавшееся въ 1851 году въ Лифляндіи число училищъ и учителей, для государственныхъ крестьянъ, составляетъ болѣе 10 процентовъ, а число учащихся почти 11% или $^1/_9$ часть общаго числа училищъ, учителей и учащихся, въ селеніяхъ Государственныхъ крестьянъ; между тѣмъ какъ число сихъ крестьянъ въ Лифляндской губерніи, составляетъ лишь 0,006 частей общаго ихъ числа во всей имперіи.

Вспомогательныхъ для образованія средствъ въ губерніи находится: публичныхъ библіотекъ 2, именно: 1) *Дерптская университетская* (1851 г.) съ 84,842 томами (около 44 или 45,000 сочиненій), 235 рукописями въ 446 нумерахъ, 1,629 картами и рисунками въ 5,422 нумерахъ. 2) *Рижская городская* съ 32,434 томами. Библіотеки при всѣхъ гимназіяхъ и уѣздныхъ училищахъ, съ собраніями картъ, математическихъ и физическихъ инструментовъ, а равно предметовъ относящихся до естественной исторіи. Библіотека при Дерптской гимназіи содержитъ (1848 годъ) 4,873 и при Рижской гимназіи 6,308 томовъ. Библіотекъ для чтенія, состоитъ: въ Ригѣ 5, въ Дерптѣ 2, въ Перновѣ 1—всего 8, въ коихъ въ 1851 году значилось книгъ и музыкальныхъ тетрадей 154,489.

Книжныхъ магазиновъ находится въ Ригѣ 3 и въ Дерптѣ 3.

Частныхъ типографій имѣется въ губерніи 5, въ томъ числѣ въ Ригѣ 3 и въ Дерптѣ 2; литографій 7; изъ коихъ 6 въ Ригѣ и 1 въ Аренсбургѣ.

Разныхъ журналовъ и періодическихъ изданій, ученаго, литературнаго, политическаго, религіознаго, промышленнаго и обще-полезнаго содержанія издается, частью учеными и литературными обществами, частью отдѣльными лицами, всего 14; въ томъ числѣ 12 Нѣмецкихъ и 2 народныхъ журнала, изъ коихъ одинъ на Латышскомъ, другой на Эстонскомъ языкѣ; первый печатается въ Ригѣ и выходитъ въ Лемзалѣ, второй выходитъ и печатается въ Дерптѣ. Съ 1853 г., губернскія вѣдомости издаются на Русскомъ языкѣ. Перевѣсъ литературной дѣятельности Лифляндіи надъ обѣими другими Остзейскими губерніями доказывается между прочимъ тѣмъ, что въ 1847 году, изъ числа выходившихъ, во всѣхъ 3 губерніяхъ, 24 журналовъ и періодическихъ изданій, 18 издавались въ Лифляндіи, 5 въ Курляндіи (1 на Латышскомъ языкѣ) и 1 (губернскія вѣдомости) въ Эстляндіи.

Разныхъ обществъ съ литературною, ученою, или общеполезною цѣлью считается (1847 г.) въ губерніи 12; они суть:

1) Лифляндское вольное экономическое общество въ г. Дерптѣ;

объ немъ уже сказано въ своемъ мѣстѣ; отдѣленія общества находятся въ Феллинѣ, Венденѣ и Аренсбургѣ.

2) Состоящее при немъ общество для поощренія успѣховъ промышленности и сельскаго хозяйства.

3) Литературно-практическое общество Рижскихъ горожанъ.

4) Общество естество-испытателей въ Ригѣ.

5) Художественное общество для Остзейскаго края, въ Ригѣ.

6) Ученое Эстонское общество при Дерптскомъ университѣ.

7) Тоже въ Аренсбургѣ.

8) Литературное общество для Латышскаго языка имѣетъ заведенія свои по очередно въ Ригѣ и Митавѣ.

9) Общество для изслѣдованія исторіи и древностей Балтійскаго края.

10) Общество практическихъ врачей въ Ригѣ.

11) Фармацевто-химическое общество; оно образовалось въ 1806 году, для изслѣдованія предметовъ по части фармацевтической, для окончательнаго испытанія аптекарскихъ учениковъ и для пособій нуждающимся изъ числа сихъ послѣднихъ.

Число ежегодно издающихся въ губерніи разныхъ сочиненій довольно значительно; изъ нихъ многія, назначенныя для крестьянскаго сословія, написаны на туземныхъ языкахъ, т. е. на Эстонскомъ и Латышскомъ. Центръ дѣятельности для литературы перваго языка Дерптъ, для втораго—Рига, по крайней мѣрѣ, какъ мѣсто изданія. Народныя сочиненія состоятъ преимущественно изъ книгъ духовнаго содержанія, изъ указателей по разнымъ вѣтвямъ сельской промышленности, а также изъ сборниковъ легкой литературы туземцовъ, т. е. расказовъ, преданій о старинѣ, пѣсней, басней и проч., жившихъ до сего времени только въ устахъ народа, но не напечатанныхъ и не собранныхъ въ общіе сборники.

Въ теченіи послѣднихъ годовъ, сдѣлано многое для сего предмета, равно какъ и для составленія хорошихъ учебниковъ для народныхъ школъ. Грамматики существуютъ на обоихъ языкахъ, равно какъ и словари; въ настоящее время, по предложенію Латышскаго литературнаго общества составляется новой лексиконъ для сего языка.

Говоря о существующей народной литературѣ туземцовъ, нельзя не упомянуть о замѣчательной поэтической способности Латышей, которая обнаруживается легкостью и плодовитостью, хотя и не разнообразіемъ, народныхъ импровизацій, сложенныхъ въ стихи народными поэтами. Сочиненіемъ пѣсенъ занимаются у Латышей преимущественно женщины и дѣвушки, при ихъ общихъ работахъ, молодые парни и мальчики, весьма рѣдко взрослые мужчины; тутъ же къ словамъ прилаживается обыкновенно и напѣвъ. Форма народныхъ пѣсенъ и стиховъ отличается въ особенности тѣмъ, что почти никогда не соблюдается риѳма; размѣръ стиховъ всегда довольно точный и чаще всего трохеическій, или ямбическій. Латышская поэзія, даже въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ естественнѣе было бы ожидать веселія и живости, какъ напримѣръ въ свадебныхъ пѣсняхъ, сохраняетъ какой то печальный, меланхолическій характеръ; преимущественно передъ всѣми другими она имѣетъ предметомъ природу во всѣхъ ея явленіяхъ и видахъ; за тѣмъ повѣрья, почерпнутыя изъ древней народной миѳологіи и кое-какіе баснословные расказы; пѣсни свадебныя, похоронныя и прочія. Весьма любопытно совершенное отсутствіе въ народной поэзіи Латышей всѣхъ произведеній историческаго содержанія, описаній битвъ и поединковъ и похожденій народныхъ (хотя вымышленныхъ) героевъ; ничего подобнаго у нихъ не встрѣчается, хотя казалось бы что борьбы рыцарей съ туземцами и потомъ продолжительныя войны Ордена со своими сосѣдями должны были бы оставить въ памяти туземцовъ довольно глубокіе слѣды и доставить имъ, при другомъ, менѣе миролюбивомъ направленіи народнаго характера, богатый запасъ предметовъ для разсказовъ и пѣсень. Тѣмъ богаче у Латышей запасъ краткихъ, иногда весьма ѣдкихъ и остроумныхъ эпиграмъ; Латышъ охотно насмѣхается надъ чужимъ и надъ собратомъ, и задѣваетъ его колкимъ словомъ; это качество вполнѣ выражается богатствомъ такого рода стиховъ. О народной поэзіи Эстовъ уже сказано было кое-что въ обзорѣ Эстляндіи; здѣсь упомянемъ объ ней только въ кратцѣ и для сравненія съ поэзіею Латышей. Народными пѣснями всякаго рода, Эсты не многимъ бѣднѣе Латышей, хотя печатныхъ сборниковъ и между ними немного. Характеръ Эстонской поэзіи мужественнѣе, суровѣе, воинственнѣе, нежели Латышской, и относится къ характеру сей послѣдней, почти какъ эпическій родъ къ идиліи; этотъ эпическій характеръ выражается во всѣхъ, принявшихъ поэтическую форму, преданіяхъ, относящихся до исторіи Эстонскаго народа, до борьбы его съ покорителями страны, до чудныхъ дѣяній баснословныхъ боговъ и героевъ Ваннемуини, Каллева-поэгъ и другихъ менѣе извѣстныхъ. Къ пѣнію, мягкій и изобилующій гласными звуками, языкъ Эстонскій прилаживается легче нежели Латышскій. Противуположная особенность той и другой народной поэзіи существуетъ еще въ томъ, что соотвѣтственно лирическому характеру Латышскихъ идиллій, говорится въ нихъ всегда въ первомъ лицѣ, между тѣмъ какъ въ поэтическихъ произведеніяхъ Эстовъ сохраняется всегда повѣствовательная форма въ третьемъ лицѣ. Изъ мѣстныхъ предметовъ, обитаемаго Эстами края, важнѣйшую роль во всѣхъ расказахъ и преданіяхъ играетъ р. Эмбахъ; объ ней знаетъ внутри и внѣ Лифляндіи малъ и великъ и къ ней относятся, какъ къ мѣсту дѣйствія, всѣ сказанія о баснословной старинѣ, о дѣяніяхъ Ваннемуини и другихъ лицъ Эстонской миѳологіи.

Отыскиваніе и собираніе народныхъ Эстонскихъ преданій встрѣчаетъ своего рода препятствіе въ томъ, что Эстонецъ рѣдко и неохотно сообщаетъ ихъ кому либо другому, кромѣ своего собрата.

е) *Нравственность.*

Образованности жителей высшаго и средняго классовъ соотвѣтствуетъ и нравственность ихъ; она, за весьма рѣдкими исключеніями, удовлетворительная во всѣхъ отношеніяхъ; между крестьянами страсть къ пьянству составляетъ главный порокъ, но въ этомъ отношеніи по отзывамъ мѣстныхъ начальствъ, замѣтно въ нѣкоторыхъ округахъ значительное уменьшеніе; изъ преступленій, подлежащихъ взысканію по закону, наиболѣе случаются между крестьянами воровство и обманы; довольно рѣдко болѣе тяжкія преступленія: грабежи, разбои и убійства; изъ сихъ послѣднихъ чаще всего бываютъ случаи чадоубійствъ, незаконнорожденныхъ. Многолѣтніе неурожаи, распространивъ во многихъ мѣстахъ обѣдненіе крестьянъ, вмѣстѣ съ тѣмъ были причиною увеличенія между ними случаевъ воровства и бродяжничества; а на о-вѣ Эзелѣ—тайнаго провоза контрабанды и насильственнаго сопротивленія пограничной стражѣ. Наименѣе утѣшительные результаты, по постояннымъ отзывамъ мѣстнаго начальства, представляетъ нравственность низшихъ классовъ городскаго населенія; въ соразмѣрности наибольшее число разнаго рода преступленій совершается лицами этаго сословія.

По отчету г. гражданскаго губернатора за 1851 годъ, совершено было въ томъ году разнаго рода преступленій 1,838, къ которымъ причастны были 2,145 лицъ, (муж. п. 1,646 и жен. п. 499).

Изъ числа подсудимыхъ принадлежали: потомственному и личному дворянству 6, почетному гражданству 6, духовенству 1, купечеству 27, мѣщанству 505, рабочему классу городовъ и крестьянскимъ обществамъ 1,487 и военному вѣдомству 113.

Вышеозначенное общее число преступленій и причастныхъ къ нимъ лицъ, представляетъ почти крайній, высшій предѣлъ по Лифляндской губерніи, потому что, за исключеніемъ 1849 года, ни одинъ изъ предшествовавшихъ годовъ не представлялъ столь высокаго итога. Но самое увеличеніе преимущественно относится къ проступкамъ маловажнымъ: бродяжничеству, нарушенію паспортныхъ постановленій, мелкимъ обманамъ, покражамъ мелочей и тому подобному; въ послѣдніе годы (съ 1849) цыфры этихъ преступленій увеличились, въ особенности и оттого, что, по новому крестьянскому уложенію, категорія этихъ дѣлъ перешла отъ ордиунсгерихтовъ къ приходскимъ судамъ; вслѣдствіе этой мѣры число изслѣдователей въ уѣздахъ возрасло отъ 9 до 28 лицъ, почему многія преступленія, укрывавшіяся прежде отъ вниманія правосудія, теперь легче обнаруживаются и строже изслѣдуются.

По количеству, наиболѣе преступленій было совершено: обмановъ, маловажныхъ покражъ и утаенія находокъ 719 ($^9/_{23}$ или почти $^3/_8$); бродяжничество, укрывательство бѣглыхъ, употребленіе фальшивыхъ паспортовъ, необъявленіе паспортовъ и тому под. 562 ($^7/_{23}$ или почти $^1/_3$): драки, пьянство, обиды и другія маловажныя преступленія 303 ($^4/_{23}$ или почти $^1/_6$); затѣмъ взломы и большія покражи 45, конокрадствъ 23, самоубійствъ 28, убійствъ 24, и преступленій противъ вѣры 18. По роду преступленій, наиболѣе важныхъ было: святотатство 1, преступленіе противъ вѣры (сопротивленіе богослуженію 1) 18, грабежей и разбоевъ, самоубійствъ 28 (2 въ припадкѣ сумашествія) убійствъ 24 (*), неумышленныхъ убійствъ 2, дѣтоубійствъ незаконнорожденныхъ 9, подкидываній младенцевъ 8, ложныхъ доносовъ и ложныхъ свидѣтельствъ 7, взломовъ и большихъ покражъ 45, утаеній беременности 6, скотоложства 2, насилій 4, дѣланіе фальшивыхъ монетъ и кредитныхъ билетовъ 6, неповиновеній начальству 11, сопротивленій пограничной стражѣ 5, насильственныхъ нападеній 3, поддѣлки оффиціяльныхъ бумагъ 2 и поджоговъ 13; всего, болѣе важныхъ преступленій 200 (несчитая неумышленныхъ убійствъ), или $^5/_{46}$ (почти $^1/_9$) общаго числа; сверхъ исчисленныхъ уже легкихъ преступленій, составляющихъ всего 1,584 или $^{20}/_{23}$ общаго числа, поименованы еще 54 разнаго рода проступковъ, не входящихъ въ означенныя категоріи.

Исчисленіе совершенныхъ, въ 1851 году, преступленій подтверждаетъ сказанное выше, что тяжкихъ преступленій совершается

(*) Въ рѣдкіе годы число убійствъ простиралось свыше 15, а обыкновенно оно бываетъ гораздо менѣе.

вообще не много. Это доказывается еще слѣдующимъ: въ теченіи 6 лѣтъ (*) поступило на разсмотрѣніе и рѣшеніе Лифляндскаго гофгерихта (уголовной палаты), въ общей сложности, 991 дѣло, къ которымъ причастны были также въ общей сложности 2,278 лицъ, а именно 1,939 м. и 339 ж. пола; изъ сего числа:

	Муж.	Жен.	Всего.
Сослано въ Сибирь, на каторгу . .	20	«	20
На поселеніе, или въ арестантскія роты	317	51	368
Приговорено къ тѣлесному наказанію публично	79	34	113
Приговорено къ тѣлесному наказанію	784	92	876
Приговорено къ содержанію подъ арестомъ	195	88	283
Приговорено къ выговору . . .	42	7	49
— къ денежной пени . .	136	4	140
Оставлено подъ подозрѣніемъ . .	236	34	270
Оправдано	130	29	139
	1,930	339	2,258

По сословіямъ, подсудимые принадлежали:

	Муж.	Жен.	Всего
Дворянству потомственному	26	1	27
Дворянству личному	48	1	49
Разночинцамъ и купечеству	21	2	23
Мѣщанамъ, цѣховымъ и другимъ городскихъ сословіямъ: а) Нѣмцовъ	158	22	180
б) Русскихъ	199	24	223
Крестьянскому сословію: а) Латышей . .	548	148	696
б) Эстовъ. . .	914	141	955
Витебскимъ уроженцамъ	7	«	7
Евреямъ	7	«	7
Цыганамъ	11	«	11
	1,939	339	2,218

(*) Въ 1836, 1837, 1838, 1839, 1842, и 1846 годахъ, въ означенныхъ числахъ показано только число дѣлъ и лицъ къ нимъ причастныхъ по преступленіямъ, поступившимъ на разсмотрѣніе гофгерихта; слѣдственно, всѣ дѣла по уголовнымъ преступленіямъ въ губерніи, *исключая дѣлъ по уголовнымъ преступленіямъ въ г. Ригѣ,* въ которомъ они поступаютъ на разсмотрѣніе и рѣшеніе магистрата.

Изъ числа сосланныхъ въ Сибирь, по судебнымъ приговорамъ, въ теченіи двухъ періодовъ времени, т. е. въ общей сложности 11 лѣтъ, съ 1842 по 1853, и въ теченіи 6 лѣтъ вышеозначенныхъ годовъ, было осужденныхъ:

	Въ теченіи 11 лѣтъ съ 1842 по 1853 годъ.			Въ теченіи 6 лѣтъ.			Всего въ 17 лѣтъ.		
А) *Число осужденныхъ на ссылку по уголовнымъ преступленіямъ.*	Муж.	Жен.	Всего.	Муж.	Жен.	Всего.	Муж.	Жен.	Всего.
По преступленіямъ противъ вѣры	1	«	1	8	2	10	9	2	11
По преступленіямъ противъ правительства	1	»	1	»	»	»	1	»	1
За смертоубійство и чадоубійства	41	17	58	15	17	32	56	34	90
За жестокое обращеніе	»	»	»	4	»	4	4	»	4
— побѣгъ изъ службы	51	»	51	7	»	7	58	»	58
— пристано-держательство	»	»	»	2	1	3	2	1	3
За сочиненіе фальшивыхъ видовъ	4	1	5	1	»	1	5	1	6
За поддѣлку ассигнацій и монетъ	5	»	5	1	»	1	6	»	6
За насиліе	»	»	»	1	»	1	1	»	1
— грабежи и разбои	18	3	21	7	»	7	25	3	28
— зажигательство	4	6	10	2	2	4	6	8	14
— воровство кражу и воровство-мошенничество	197	31	228	289	29	318	486	60	546
За ложные доносы	»	»	»	1	»	1	1	»	1
Итого	325	58	383	337	51	388	662	109	771
В) *Число сосланныхъ въ Сибирь, за бродяжничество*	351	41	392						
С) *Число сосланныхъ въ Сибирь, за буйство* и развратное поведеніе	9	1	10						
Всего	685	100	785						

За означенное время, по этимъ категоріямъ, не имѣлось свѣденій, исключая 1846 и 1847 г.; въ первомъ по мірскимъ приговорамъ отдано въ военную службу и сослано въ Сибирь 64 чел., во второмъ 52.

Все вышеизложенное допускаетъ, относительно числа и рода преступленій, слѣдующіе общіе выводы, которые однакожъ, по неполнотѣ нѣкоторыхъ данныхъ, не могутъ быть точны:

1) Въ теченіи трехъ лѣтъ (1849, 1850 и 1851 г.) (*) число лицъ, причастныхъ къ разнымъ судебнымъ дѣламъ, по болѣе или менѣе важнымъ преступленіямъ, относилось къ общему числу жителей какъ 1:390; мущинъ какъ 1:247, женщинъ какъ 1:873; число же подсудимыхъ женщинъ къ числу подсудимыхъ мущинъ какъ 3:10. По малому числу данныхъ, этотъ выводъ можетъ имѣть только приблизительную точность. 2) Большая часть преступленій, подлежащихъ розысканію судебныхъ мѣстъ, относится къ предметамъ маловажнымъ; соразмѣрность ихъ показана выше. Изъ числа лицъ, причастныхъ къ болѣе важнымъ преступленіямъ, поступающимъ на разсмотрѣніе и рѣшеніе высшихъ инстанцій, было, въ сложности 6 лѣтъ, около $^{1}/_{114}$ приговорено къ ссылкѣ на каторгу и около $^{1}/_{6}$ къ ссылкѣ въ Сибирь на поселенія и въ арестантскія роты, $^{10}/_{23}$ приговоренно къ тѣлесному наказанію, $^{1}/_{8}$ къ тюремному заключенію, или аресту, $^{1}/_{12}$ къ легкимъ наказаніямъ, $^{1}/_{8}$ оставленныхъ подъ подозрѣніемъ и $^{1}/_{17}$ оправданныхъ; число подсудимыхъ женщинъ относилось къ числу подсудимыхъ мущинъ какъ 1:6.

Изъ числа подсудимыхъ, принадлежали: потомственному дворянству 0,01, личному 0,02, разночинцамъ и купечеству 0,01, мѣщанамъ, цеховымъ и другимъ сословіямъ городскихъ жителей 0,18 (Нѣмцовъ 0,08, Русскихъ 0,1), крестьянскому сословію 0,77 (Латышей 0,35 и Эстовъ 0,42); въ крестьянскомъ сословіи число подсудимыхъ женщинъ относится къ числу мущинъ какъ 1:4,7, въ низшемъ классѣ городскаго населенія какъ 1:,55 Между Латышами приходится 1 подсудимый на 468, между Эстами 1 на 372 души об. пола, и вообще по общему числу крестьянъ одинъ подсудимый на 417 крестьянъ (**). 3) Число сосланныхъ въ Сибирь по судебнымъ приговорамъ за разныя преступленія относится, по 17-ти лѣтней сложности, къ общему числу жителей (принимая для сего число народонаселенія губерніи въ 1835 г. какъ среднее между народонаселеніями въ 1822 и 1846 годахъ, а именно 354,283 жен. и 390,314 муж. пола) какъ1:16,372; мущинъ—какъ 1:9,073, а женщинъ—какъ 1:60,877. Число же, ссылаемыхъ ежегодно въ Сибирь, за бродяжничество и развратное поведеніе, по мірскимъ приговорамъ (по сложности только 11 лѣтъ съ 1822 по 1833

(*) Выше показаны только числа за 1851 г., но принимаемъ ихъ за среднее послѣднихъ трехъ лѣтъ, потому что въ 1849 г. они нѣсколько превышали, а въ 1850 г. были нѣсколько менѣе, нежели въ 1851 году.

(**) По числу народонасенія 1842 года.

годъ) почти равняется числу ссылаемыхъ по судебнымъ приговорамъ; судя по числу сосланныхъ, по мірскимъ приговорамъ, въ 1846 и 1847 году, отношеніе это во второй періодъ времени почти не измѣнилось. Въ числѣ сосланныхъ на поселеніе, по мірскимъ приговорамъ, число женщинъ составляетъ почти $^1/_9$ часть; по всѣмъ же категоріямъ число ссылаемыхъ въ Сибирь женщинъ относится къ числу мущинъ почти какъ 1:7. Сравнительно съ Эстляндіею, эти отношенія ссылаемыхъ ежегодно въ Сибирь, по судебнымъ и мірскимъ приговорамъ, преступниковъ, къ общему числу жителей, не столь выгодны какъ въ этой губерніи; въ Эстляндіи число ссыльныхъ всѣхъ разрядовъ относится къ общему числу жителей какъ 1:14,500, между тѣмъ какъ въ Лифляндіи оно составляетъ какъ 1:9,500.

Число пойманныхъ бродягъ и бѣглыхъ простиралось въ 1851 г. до 762 человѣкъ, изъ коихъ поймано въ городахъ 217, а въ уѣздахъ 545. Самое значительное число бѣглыхъ и бродягъ задерживается обыкновенно въ Дерптскомъ уѣздѣ и въ Ригѣ; укрывательству этихъ людей способствуетъ, въ Дерптскомъ уѣздѣ, большое протяженіе границъ уѣзда, а въ Ригѣ — большое стеченіе разнаго рода людей. Арестантовъ содержалось всего 5,594 челов., изъ коихъ прибыло въ теченіи года 5,527 человѣкъ.

Тюремныхъ домовъ, для содержанія арестантовъ, состоитъ въ губерніи 14, въ томъ числѣ 11 каменныхъ; въ Ригѣ и Дерптѣ по 2, въ остальныхъ городахъ по 1. Тюремныхъ комитетовъ, считается въ губерніи 12, въ томъ числѣ 1 губернскій, 9 уѣздныхъ, 1 городской въ Ригѣ и 1 дамскій въ Венденѣ. По всѣмъ комитетамъ было въ 1851 году доходовъ 682 руб., расходовъ 864 руб., а состояло въ распоряженіи къ 1 генваря 1852 года 4,266 р. 50 коп. Цѣль комитетовъ состоитъ въ попеченіи о лучшемъ содержаніи арестантовъ, снабженіи ихъ улучшенною пищею и одеждою, о призрѣніи больныхъ, не помѣщаемыхъ въ тюремныхъ лазаретахъ, о посѣщеніи тюремъ духовными лицами, для назиданія заключенныхъ, о доставленіи арестантамъ религіозныхъ сочиненій и книгъ Св. писанія для чтенія и молитвы. Въ рабочемъ домѣ Лифляндскаго приказа общественнаго призрѣнія содержалось, въ 1851 г., обоего пола 134 человѣка.

Благотворительныя и богоугодныя заведенія.

Число благотворительныхъ заведеній, больницъ, богадѣленъ, сиротскихъ домовъ школъ для бѣдныхъ дѣтей и т. п. весьма велико въ Лифляндской губерніи и въ 1851 г. простиралось до 69, въ коихъ призрѣваемо было въ теченіи года 5,568 м. и 2,788 ж. пола, всего 8,356 лицъ. Заведенія эти содержатся и завѣдываются: приказомъ общественнаго призрѣнія, городскими и частными обществами, и частными благотворителями.

Капиталы Лифляндскаго приказа общественнаго призрѣнія состояли къ 1 генварю 1851 года: 1) изъ собственныхъ капиталовъ приказа 117,388 р. 15 к. сереб. и 2) вкладныхъ и пересылочныхъ денегъ 79,224 р. 55 коп.; всего изъ 196,612 р. 70 к. серебромъ.

Доходовъ поступило всего 96,952 р. 36 коп., а именно

на содержаніе приказа и училищъ	5,433 р.		
Процентовъ	7,420	— $29^{3}/_{4}$	к.
Пріобрѣтенной пользы отъ хозяйственныхъ заведеній приказа и другихъ доходовъ . . .	8,747	— 20	—
Въ возвратъ заимообразно выданныхъ . .	1,230	— $86^{1}/_{4}$	—
Изъ оборота	63,050	— — «	—

Расходы простирались до 97,017 р. $27^{1}/_{4}$ коп. а именно:

На содержаніе приказа и заведеній его. .	19,709	р. 39	—
На содержаніе училищъ	2,363	— 67	—
— возвратъ	524	— 74	—
— разные расходы	177	— 86	—
Заимообразно выдано	11,191	— 61	—
Въ оборотѣ	63,050	— —	—

Капиталы приказа обращаются, на основаніи общихъ для сего правилъ.

Изъ суммъ *приказа содержится* разнаго рода заведеній 5, въ томъ числѣ больницъ 2, богадѣльня 1, домъ умалишенныхъ 1, смирительной и рабочій домъ 1. Общее число призрѣнныхъ въ сихъ заведеніяхъ простиралось, въ 1851 г., до 416 м. и 259 ж. пола, всего 675 лицъ всѣхъ званій.

Вѣдомству приказа подчинены, находящіяся подъ непосредственнымъ *управленіемъ городскихъ начальствъ*, 10 больницъ: въ г. г. Вольмарѣ, Лемзалѣ, Венденѣ (двѣ) Валкѣ, Дерптѣ, Верро, Перновѣ, Феллинѣ и Аренсбургѣ. Въ нихъ въ теченіи года содержалось 2,681 человѣкъ, изъ коихъ выздоровѣло 2,428 и умерло 195. Поступило по симъ заведеніямъ суммъ 31,090 р. 6 коп., израсходовано 28,885 р. 56 коп. Хозяйствомъ и отчетностію городскихъ больницъ управляютъ городскіе Магистраты подъ надзоромъ и руководствомъ приказа.

Заведенія, неподвѣдомственныя приказу и содержимыя на счетъ городскихъ, земскихъ и другихъ общественныхъ суммъ, или изъ особыхъ средствъ, для нихъ предназначенныхъ, или же частными благотворителями, суть:

Общественныя заведенія въ городахъ. Въ г. Ригѣ состояло: больницъ 3, богадѣлень 6, сиротскій домъ 1; въ нихъ было призрѣно въ 1851 году 1,474 м. и 1,498 ж. пола лицъ; приходу было до 53,040 р. 72 коп., расходу 73,414 р. 66 коп. Въ томъ числѣ, подвѣдомственныхъ *Рижской дирекціи богоугодныхъ* заведеній: 3 богадѣльни и 1 больница; въ коихъ число призрѣнныхъ простиралось въ 1852 г. до 2,152 лицъ обоего пола; изъ общаго количества доходовъ дирекціи, составлявшаго всего 56,560 руб. $11^{3}/_{4}$ коп., издержано на содержаніе подвѣдомственныхъ ей заведеній 40,890 р. $89^{1}/_{2}$ коп., а на раздачу разнаго рода пособій, на пользованіе неимущихъ больныхъ на квартирахъ и проч. 14,173 р. $74^{3}/_{4}$ коп.; за всѣми расходами было къ 1852 году въ остаткѣ 1,495 р. $47^{1}/_{2}$ коп. Изъ заведеній дирекціи, устройствомъ своимъ въ особенности отличается Георгіевской госпиталь, или богадѣльня, и городская больница для неимущихъ.

Общественныя богадѣльни находятся во всѣхъ уѣздныхъ и заштатныхъ городахъ Лифляндіи, по 1 въ каждомъ, а въ Венденѣ 3 и въ Дерптѣ 2. Въ г. Феллинѣ находится сверхъ сего еще, состоящее въ непосредственномъ вѣдѣніи дворянства заведеніе для призрѣнія 12 благородныхъ дѣвицъ, принадлежащихъ древнему потомственному дворянству губерніи (*).

Въ уѣздахъ находятся: въ Рижскомъ 3 больницы, на мызахъ Штокмансгофъ, Вейссензее и Рингмундсгофъ; въ Вольмарскомъ—4 богадѣльни, 1 въ Вольмарскомъ приходѣ, 1 на мызѣ Вольмарсгофъ, 1 въ Аллендорфскомъ приходѣ и 1 на мызѣ Моянъ; въ Валкскомъ—3 богадѣльни (двѣ изъ нихъ на мызахъ Смильтенъ и Трикатенъ). Всѣ онѣ назначаются преимущественно для неимущихъ крестьянъ и содержатся, частью добровольными приношеніями денегъ и съѣстныхъ припасовъ, дровъ, бѣлья, платья, медикаментовъ и т. под., частью процентами съ небольшихъ капиталовъ. Въ Эзельскомъ уѣздѣ состоятъ, подъ управленіемъ дворянства: земская больница и домъ умалишенныхъ. Всего, по всѣмъ 35 общественнымъ заведеніямъ, неподвѣдомственнымъ приказу общественнаго призрѣнія, въ 1851 г. было приходу 65,087 р. 78 коп., расходу 84,909 р. 50 коп. сер.; содержалось во всѣхъ сихъ заведеніяхъ 1,739 муж. и 1,879 жен. пола лицъ.

Заведеній частныхъ, благотворительныхъ обществъ и частныхъ благотворителей находится: въ Ригѣ 6, въ томъ числѣ 2 дѣтскихъ пріюта, 3 школы, гдѣ обученіе производится безплатно, и 1 заведеніе для снабженія бѣдныхъ пищею; близь Риги на фабрикѣ купца Пихлау 1 больница и въ патримоніальномъ округѣ, въ нѣсколькихъ

(*) Количества доходовъ и ежегодныхъ расходовъ сего заведенія неозначено въ вѣдомости богоугодныхъ заведеній.

верстахъ отъ города, въ Плеско-Далене, состоящее подъ особымъ управленiемъ, заведенiе для призрѣнiя и исправленiя пренебреженыхъ воспитанiемъ дѣтей; въ немъ помѣщается около 40 дѣтей. Въ Дерптѣ находятся: безплатныхъ школъ 2, богадѣленъ 3, дѣтскихъ прiютовъ 2; рабочiй домъ 1 и сиротскiй домъ 1. Въ Перновѣ: Александровскiй сиротскiй домъ, содержимый обществомъ друзей бѣдныхъ, и благотворительныя общества: вспомоществованiя вдовамъ и сиротамъ и другое подъ названiемъ Пособiя, для вспомоществованiя нуждающихся (*). Въ Аренсбургѣ—Сиротскiй домъ. Число всѣхъ призрѣнныхъ въ этихъ заведенiяхъ простиралось въ 1851 г. до 936 муж. и 427 жен. пола; поступило денегъ 20,672, израсходовано 22,966 руб. 66 коп., не включая въ число призрѣнныхъ, бѣдныхъ, снабженныхъ на домахъ пищею, а также непоказанное число сиротъ Аренсбургскаго сиротскаго дома. Общiй приходъ по всѣмъ благотворительнымъ заведенiямъ губернiи простирался въ 1851 г. деньгами до 121,188, р. с., расходъ до 144,134 руб. сер. Но въ это число не включены суммы, розданныя Рижскою дирекцiею на разныя вспомоществованiя (свыше 14,000 р. сер.), двухъ Перновскихъ обществъ пособiя и вспомоществованiя (приходъ и расходъ около 6,000 руб. сер.), частныя денежныя пособiя другихъ благотворительныхъ обществъ и наконецъ цѣнность всего пожертвованнаго и розданнаго натурою. Прилагаемая на стр. 497 вѣдомость показываетъ подробную перечень всѣхъ благотворительныхъ заведенiй губернiи, число въ нихъ призрѣваемыхъ и количество прихода и расхода, по каждому заведенiю.

Дѣятельности общественной благотворительности соотвѣтствуетъ всеобще распространенная, но неподлежащая контроли и по этому менѣе извѣстная, частная благотворительность жителей губернiи; она является вездѣ и всегда, въ различныхъ видахъ и формахъ. Такъ напримѣръ, по случаю двадцати-пятилѣтней головщины корованiя нынѣ благополучно царствующаго Государя Императора, пожертвованы были на благотворительные предметы, сословiями и частными лицами, значительныя суммы; упомянемъ только о первыхъ: дворянствомъ учрежденъ капиталъ въ 50,000 руб. сер. на содержанiе изъ его процентовъ 7 дворянъ въ военно-учебныхъ заведенiяхъ и въ Дерптскомъ университетѣ; въ 6 городахъ сложены съ неимущихъ

(*) Въ вѣдомости богоугодныхъ заведенiй объ этихъ 2 обществахъ не упомянуто. По отчету 1846 г., показывается приходъ сихъ обществъ 6,071 руб. 18 к. и расходъ 5,783 руб. 52 коп.; число лицъ, коимъ дано вспомоществованiе, 19 муж. и 41 жен. пола.

должниковъ долги на сумму 237,641 руб., въ 3 городахъ учреждены: 2 богадѣльни, 1 школа и 1 лечебница. Въ Дерптѣ сбереженный, по одной изъ общественныхъ кассъ, капиталъ въ 36,000 руб. сер. употребленъ на разные благотворительные предметы и назначенія. Рижская дирекція богоугодныхъ заведеній раздала чрезвычайныхъ пособій до 1,300 руб. сер. Рижскій Тюремный комитетъ употребилъ 600 руб. на выкупъ должниковъ, Рижское городское общество положило употреблять ежегодно 500 руб. сер. на воспитаніе 6 сыновей Рижскихъ гражданъ, въ Технологическомъ и Лѣсномъ институтѣ; Рижскимъ квартирнымъ правленіемъ пожертвовано 500 руб. на приварокъ для нижнихъ чиновъ маршевыхъ баталіоновъ. Во всѣхъ городахъ угощены были войска и бѣдные.

Остается упомянуть о комитетѣ, учрежденномъ въ 1848 г. въ Ригѣ, для призрѣнія вдовъ и сиротъ, умершихъ отъ холеры. Къ 1851 году онъ имѣлъ въ своемъ распоряженіи 14,456 р. 75 к., къ которымъ, въ теченіи года поступило взносовъ отъ частныхъ благотворителей, 765 р. 70 коп. Издержано на выдачу вспомоществованій, на доставленіе сиротамъ содержанія и школьнаго образованія и на разные расходы 4,002 р. 70 коп. Въ число призрѣваемыхъ комитетомъ вновь никого не прибыло; убыло 3 вдовы и 8 малолѣтныхъ и состояло за тѣмъ на попеченіи комитета 86 вдовъ и 286 дѣтей.

По предложенію г. гражданскаго губернатора, разсматривается комитетомъ дворянства проэктъ объ учрежденіи въ Ригѣ, особаго заведенія, для пріученія къ труду праздношатающихся бродягъ.

ВѢДОМОСТЬ

заведеніямъ Лифляндскаго приказа общественнаго призрѣнія и другимъ благотворительнымъ и богоугоднымъ заведеніямъ губерніи, какъ общественнымъ такъ и частнымъ въ 1851 году.

Названіе заведеній	Чис. заведеній	Сколько въ теч. г. содер. лицъ		По заведеніямъ было			
				Приходу		Расходу	
		муж.	жен.	р.	к.	р.	к.
I Непосредственно подвѣдомственныя Лифляндскому приказу общественнаго призрѣнія и содержащіяся на счетъ суммъ его.							
Больницъ	2	226	105	2,698	55	2,183	31
Богадѣленъ	1	93	75	1,639	18	5,187	20

Дома: умалишенныхъ . .	1	52	60	1,955	45	3,214	75
смирительн. и рабочій	1	45	19	»	»	1,977	88
Итого . .	5	416	259	4,338	18	7,372	14

II) *Подвѣдомственныя Приказу, но состоящія подъ управленіемъ городскихъ начальствъ.*

Больницы: въ г. Вольмарѣ.	1	173	5	3,406	50	3,406	50
Въ Лемзалѣ . . .	1	137	2	2,029	6	1,421	18
— Венденѣ . . .	2	427	47	3,990	32	3,818	7
— Валкѣ . . .	1	231	«	1,538	34	1,719	27
— Дерптѣ . . .	1	623	57	8,239	70	7,157	60
— Верро . . .	1	163	26	1,477	51	1,271	71
— Перновѣ . . .	1	444	79	7,296	83	7,688	41
— Феллинѣ . . .	1	74	α	1,386	28	677	30
— Аренсбургѣ . .	1	186	7	1,725	52	1,725	52
Итого . .	10	2,458	223	31,090	6	28,885	50

III) *Заведенія, неподвѣдомственныя приказу и содержимыя изъ средствъ общественныхъ и на счетъ частныхъ благотворителей.*

а) Заведенія общественныя:

Въ г. Ригѣ, Больницъ	3	1,187	833	13,614	77	28,164	19
Богадѣленъ . .	6	247	645	27,792	32	35,840	8
Сиротскій домъ .	1	40	20	11,633	72	9,410	29
— *Вольмарѣ* богад. .	1	16	28	921	65	793	63
— *Лемзалѣ* тоже .	1	11	10	422	41	398	45
— *Венденѣ* тоже .	3	4	23	647	28	653	64
— *Валкѣ* тоже . .	1	12	22	278	91	278	91
— *Дерптѣ* тоже .	2	20	53	1,888	51	1,840	75
— *Верро* тоже . .	1	5	4	391	64	331	74
— *Перновѣ* тоже .	1	21	22	3,129	20	3,075	41
— *Феллинѣ* тоже .	1	8	18	877	12	718	44

Заведеніе для призрѣнія благород. дѣвицъ Лифл. Дворянства.	1	12	«	—	—	—	—
Въ Аренсбургѣ Богад.	1	12	22	744	60	744	60
Въ уѣздахъ: Рижскомъ, больницъ	3	2	«	8	«	8	«
— *Вольмарскомъ* богадѣленъ	4	22	84	630	«	630	«
— *Валькскомъ* тоже	3	15	27	«	«	«	»
— *Эзельскомъ*, состоящая подъ непосредственнымъ управленіемъ дворянства больница	1	97	62	2,107	74	2,021	27
и домъ умалишен.	1	6	6				
Итого	35	1,739	1,879	65,087	78	84,909	50
б) *Заведенія частныхъ благотворительныхъ обществъ и благотворителей.*							
Въ Ригѣ дамскаго общества:							
Безплатное учил.	1	16	«	7,187	15	6,816	9
Школа для дѣвицъ	1	«	82				
Дѣтскихъ пріют.	2	46	18				
Литтературно-практическаго общества, школа	1	127	«	610	«	2,136	«
Заведеніе для приготовленія и раздачи пищи бѣднымъ	1	«	«	257	15	339	13
Заведеніе для пренебреженныхъ воспитаніемъ дѣтей въ Плеско-Даленѣ	1	36	15	3,698	32	3,396	60
Больница на фабрикѣ купца Пихлау	1	483	209	«	«	1,230	«
Въ Дерптѣ вспомогательнаго общества школъ	2	193	«	6,443	61	5,843	93
Богадѣленъ	1	3	11				
Дамскаго общества дѣт. пріютовъ	2	20	43				
Богадѣленъ	2	12	10				
Домъ для доставленія работы	1	«	18				
Сиротскій домъ	1	«	17				

Въ Перновѣ, Общества друзей бѣдн. Сиротскій домъ . .	1	21	4	2,475	82	3,204	91
Въ Аренсбургѣ, Сиротскій домъ . .	1						
Итого .	19	935	427	20,672	5	22,966	66
Всего .	69	5,568	2,788	121,188	7	144,133	86

ОПИСАНІЕ ГОРОДОВЪ И ЗАМѢЧАТЕЛЬНЫХЪ МѢСТЪ.

Губернскій городъ *Рига* (у Латышей Righa, у Эстовъ Ria-lin), лежитъ на правомъ берегу Двины, въ 13½ вер. отъ ея устья, подъ 56°, 57′ сѣвер. шир. и 41°, 46′ вост. долг. (отъ острова Ферро) и въ разстояніи 567 вер. отъ Петербурга и 1,066 вер. отъ Москвы; положеніе города южнѣе Петербурга на 3°, 0′, 8″ и западнѣе на 6°, 11′, 45″ (*). По числу жителей, по важности своей торговли и промышленности и какъ крѣпость 1-го класса, Рига занимаетъ не только *первое* мѣсто между всѣми городами Балтійскаго края, но и весьма важное мѣсто въ числѣ городовъ всего государства.

Мѣстность, которую занимаетъ городъ и главныя его предмѣстья, представляетъ равнину песчаную, низменную и мало возвышенную надъ уровнями Двины и Рижскаго залива; съ сѣверо восточной и восточной сторонъ опоясываетъ предмѣстья города полоса (шириною отъ 1 до 1½ вер.) сплошныхъ, сыпучихъ песковъ, оканчиваясь у Дрейлинсбуша, Гризенберга и военнаго госпиталя, песчаными холмами, частію покрытыми хвойнымъ лѣсомъ. Съ сѣверной стороны, между Двиною и песками, разстилается низменный, городской выгонъ. Лѣвый берегъ, на которомъ непосредственно отъ рѣки начинаются строенія Митавскаго предмѣстья, продолжаясь далѣе дачами, болѣе возвышенъ и менѣе песчанистъ. Берега рѣки близъ города и на лѣвой сторонѣ, у Митавскаго предмѣстья, ограждены болверкомъ, впрочемъ не имѣющимъ перилъ; къ сему болверку привязываются рѣчныя суда, приходящія къ Ригѣ съ разною кладью. Низменное положеніе подвергаетъ городъ и окрестности его, какъ уже сказано было при описаніи Двины, ежегоднымъ весеннимъ разлитіямъ рѣки; отъ этой опасности городъ ограждается отчасти дамбами, отчасти тѣмъ, что

(*) Для сравненія, приняты долготы и широты церкви Св. Петра въ Ригѣ и Петропавловскій соборъ въ С. Петербургѣ.

городскія ворота, со стороны рѣки, закладываются, на время половодія, на-глухо.

Рига состоитъ изъ собственнаго города и предмѣстьевъ: Московскаго, С. Петербургскаго и Митавскаго; къ предмѣстьямъ причисляются также строенія, лежащія вдоль возвышенной дороги, называемой Вейдендаммъ. Собственный городъ отдѣляется отъ форштатовъ крѣпостными верками и окружающими ихъ, съ сухаго пути, водяными рвами; съ сѣверной стороны, къ нимъ примыкаетъ цитадель, занимаемая только военными чинами. Крѣпостные верки, окружающіе городъ, состоятъ съ сухаго пути изъ бастіоннаго фронта съ равелинами, люнетами и водянымъ рвомъ; со стороны рѣки также изъ бастіоннаго фронта но безъ наружныхъ верковъ; бастіоны этой части крѣпости весьма малы и соединены длинными куртинами. Цитадель состоитъ изъ неправильнаго бастіонированнаго шестиугольника съ равелинами и водянымъ рвомъ. Прежнее предмостное укрѣпленіе, на лѣвомъ берегу Двины, *Кобершанцъ*, давно уже упразднено и обвалилось (*). Въ XVII вѣкѣ, послѣ завоеванія Риги Шведами, къ настоящимъ крѣпостнымъ строеніямъ, защищающимъ городъ, прибавлены были еще, для защиты, отъ бродящихъ Польскихъ шаекъ, новыхъ форштатовъ, 10 малыхъ отдѣльныхъ редутовъ; они соединялись по наружной оградѣ городскихъ предмѣстій палисадомъ, съ вырытымъ впереди ихъ водянымъ рвомъ, часть котораго и нынѣ еще видна за Московскимъ предмѣстьемъ. Въ трехъ мѣстахъ, находились ворота: Вейденскія, Роннебургскія и Іоанновскія. Послѣднія двое, въ 1784 году, были значительно вынесены въ поле и переименованы въ Петербургскія и Московскія, а въ послѣдствіи—въ Александровскія и Елисаветинскія. Протяженіе города, въ тѣсномъ смыслѣ, составляетъ въ длину около версты, въ ширину 275 саж., въ окружности онъ имѣетъ 1,325 саж.; длина цитадели 175, ширина 125 саж. Пространство, отдѣляющее крѣпостные верки отъ предмѣстьевъ, имѣетъ различную, отъ 50 до 180 саж. ширину; оно усажено аллеями, опоясывающими подошву гласиса, обращенную къ сторонѣ города окрайну предмѣстьевъ, и продолжающимися по дорогѣ, называемой Вейдендаммъ, до мертваго рукава рѣки, извѣстнаго подъ названіемъ Красной Двины. Общее протяженіе всѣхъ аллей, окружающихъ городъ, составляетъ болѣе 2,300 саж., а протяженіе аллей Вейдендамма почти 3½ версты. Длина

(*) Крѣпостные верки города подробно описаны въ Спеціальныхъ свѣдѣніяхъ.

обоихъ главныхъ предмѣстьевъ, Московскаго и Петербургскаго составляетъ отъ $1\frac{1}{2}$ до 2-хъ вер., общая ихъ окружность до 7 вер.; изъ нихъ Московской форштатъ лежитъ на восточной сторонѣ, примыкая къ рѣкѣ; Петербургское, на сѣверо-восточной сторонѣ города, съ обѣихъ сторонъ Петербургскаго тракта. Строенія Митавскаго предмѣстья, составляющаго особую часть города, лежатъ разбросано вдоль, всѣхъ дорогъ отходящихъ отъ Риги, на лѣвой сторонѣ рѣки; къ сему предмѣстью причисляютъ примыкающія къ нему строенія многихъ дачъ: и прежнихъ деревень Торенсбергъ, Гагенсбергъ, Зассенгофъ и многія другія, а также малые острова на Двинѣ: Клаверсгольмъ, Мункенгольмъ, Киненгольмъ, Фридрихсгольмъ, Газгенгольмъ, Юнгфернгольмъ и Юденгольмъ. За Митавскимъ форштатомъ лежатъ многія, прекрасно устроенныя, дачи Рижскихъ горожанъ.

Зарѣчная часть Риги соединяется съ собственнымъ городомъ посредствомъ пловучаго моста, устроеннаго въ началѣ XVIII в.; мостъ этотъ состоитъ изъ бревенъ, положенныхъ поперечно одно на другое, и прикрѣпляется къ толстымъ сваямъ. Для прохода кораблей и рѣчныхъ судовъ имѣются въ немъ два проѣзда, которые открываются два раза въ сутки; перилъ на мосту нѣтъ. Осенью мостъ разводится. Содержаніе моста обходится городу довольно дорого, но издержки по этому предмету покрываются особою пошлиною. Всѣ, приходящія къ Ригѣ, морскія и рѣчныя суда пристаютъ у моста, который, по этому, представляетъ, лѣтомъ, самую оживленную картину; значительная въ этомъ мѣстѣ ширина величественной рѣки, приходъ и отходъ кораблей всѣхъ націй, постоянное движеніе народа, занятаго и празднаго, видъ на весь городъ и часть его предмѣстій, а также— на разнообразный берегъ рѣки, дѣлаютъ изъ этого моста любимое лѣтнее гульбище многихъ жителей.

Въ городѣ и трехъ его предмѣстьяхъ находится: улицъ и переулковъ 273 (изъ нихъ мощеныхъ камнемъ 166), площадей 6 (изъ нихъ 5 мощеныхъ), садовъ общественныхъ 7, принадлежащихъ частнымъ лицамъ 1,010, огородовъ 838, пустопорожнихъ мѣстъ, назначенныхъ подъ постройку домовъ 92 и кладбищъ 14. Церквей: 12 каменныхъ и 8 деревянныхъ, часовень 4, домовъ 918 каменныхъ и 3,422 деревянныхъ, всего 4,340; изъ числа домовъ принадлежатъ правительству 39 каменныхъ и 21 деревянный; церквамъ, городу и разнымъ обществамъ: 66 каменныхъ и 77 деревянныхъ, частнымъ лицамъ 808 каменныхъ и 3,313 деревянныхъ. По величинѣ, $\frac{1}{3}$ часть всего числа домовъ могутъ вмѣстить, каждый отъ 5 до 10-ти $\frac{1}{4}$ часть отъ 10 до 15-ти $\frac{2}{11}$ частей отъ 15 до 20-ти и $\frac{1}{6}$ часть отъ 20 до 30 человѣкъ, изъ остальнаго числа домовъ, такихъ, которые вмѣщаютъ отъ 30 до 50 жителей, считается около 300, отъ 50 до 100 жителей—75, отъ 100 до 200 жителей 11, и свыше 200 два дома (*).

По полицейскому управленію, Рига раздѣляется на 6 частей, каждая часть на кварталы; части города суть: 1 и 2 городскія, 1 и 2 Московскія, С. Петербургское предмѣстье и Задвинская часть. Собственный городъ состоитъ изъ 4, Петербургское и Московское предмѣстья изъ 6, а Задвинская часть изъ 4 кварталовъ; всѣхъ кварталовъ въ городѣ 14.

Отстройка города различная. Собственный городъ, содержащій только каменныя (кирпичныя) строенія, расположенъ подобно всѣмъ, стариннымъ Нѣмецкимъ городамъ, которыхъ вѣрные типы встрѣчаются: въ Ревелѣ, Перновѣ и Нарвѣ; основанная въ началѣ XIII в., Рига до сихъ поръ сохранила наружный видъ древняго Ганзейскаго города. Улицы города (всего до 64) большею частію узкія и кривыя: изъ нихъ не многія имѣютъ достаточную ширину; лучшія улицы суть: Кауфштрассе, Герренштрассе, Шмидештрассе, Шлосештрассе, Зандъ и Зюндергассе. Всѣ улицы города вымощены камнемъ, имѣютъ тротуары, хотя вездѣ довольно узкіе. Мѣстами, мостовая довольно неудобна и состоитъ изъ большихъ булыжниковъ; съ каждымъ годомъ этотъ старый способъ мощенія болѣе и болѣе уступаетъ мѣсто новому, лучшему способу. Дождевая вода, а также, изъ домовъ и дворовъ стекающая нечистота отводится, посредствомъ трубъ, частію въ городскія рвы, частію въ Двину и въ каналъ Ризингъ и оттуда въ рѣку. Дома, въ нѣсколько этажей, съ высокими крышами изъ черепицъ, при тѣснотѣ улицъ, придаютъ городу довольно мрачный видъ, который увеличивается еще тѣмъ, что изъ числа площадей только три находятся въ собственномъ городѣ, а именно: рынокъ (der-alte Markt), площадь впереди замка (schloss-platz) и плацпарадное мѣсто. Шлоссъ-плацъ лежитъ впереди замка, между городскими строеніями и цитаделью; оно украшается гранитною колонною, надъ которою возвышается статуя побѣды; эта колонна поставлена была въ 1817 г. и посвящена памяти Императора Александра и побѣдоносной Россійской арміи. Другая площадь, называемая рынкомъ, находится впереди ратуши; по окончаніи производящейся перестройки сего зданія и сломкѣ нѣкоторыхъ другихъ, прилежащихъ къ площади, строеній, наружный видъ этой части города

(*) Въ 1841 г. было застраховано въ Рижской, пожарной страховой кассѣ: въ городѣ 967 зданій, на сумму 6,769,085 рублей, а въ предмѣстьяхъ 1,047 зданій на сумму 3,997,843 руб. серебромъ.

весьма улучшится. Въ числѣ городскихъ строеній находится много амбаровъ, или магазиновъ для складки товаровъ, а въ числѣ домовъ много строеній сводчатыхъ и съ подвальными погребами. Предмѣстья несравненно обширнѣе города; всѣ строенія ихъ деревянныя, потому что каменныя, по существующимъ крѣпостнымъ положеніямъ, не возводятся. Общее расположеніе Петербургскаго и Московскаго предмѣстьевъ весьма правильно; широкія улицы ихъ почти вездѣ пересѣкаются подъ прямыми углами и многія усажены деревьями; почти у каждаго дома, или двора, находится садъ; въ противоположность собственному городу, здѣсь повсюду просторъ. Красивыми зданіями и чистотою наиболѣе отличается С. Петербургское предмѣстье, обитаемое многими богатыми и зажиточными жителями города; наименѣе правильности и опрятности въ наружномъ видѣ встрѣчается въ Митавскомъ, или Задвинскомъ предмѣстьѣ, гдѣ живетъ только простой народъ; въ Московскомъ предмѣстьѣ живетъ наибольшая часть Русскаго городскаго населенія. Въ 1812 г., по ложному извѣстію о приближеніи Французскаго корпуса войскъ, для осады Риги, предмѣстья города, съ слишкомъ большею поспѣшностію, были преданы пламени и около $^{2}/_{3}$ всѣхъ строеній истреблены; это временное несчастіе имѣло то выгодное послѣдствіе, что новыя предмѣстья были выстроены съ большею правильностію и украсились красивыми домами, которыхъ прежде было въ нихъ весьма мало. Быстрому возведенію и красивой отстройкѣ предмѣстій много способствовало великодушіе Императора Александра, повелѣвшаго выдать городу, въ 1816 г., заимообразно безъ процентовъ, значительную сумму денегъ. Тогда же учреждена была, для управленія всѣми дѣйствіями по отстройкѣ форштатовъ и для завѣдыванія назначенными для сего суммами, особая Коммисія, существующая до сего времени. Уплата выданныхъ суммъ въ послѣдствіи была отсрочена.

Прекрасныя аллеи деревьевъ соединяютъ городъ съ предмѣстьями. Предмѣстья особенно замѣчательныхъ зданій не содержатъ, ибо военный госпиталь и исправительное заведеніе, на Александровской высотѣ, лежатъ внѣ черты предмѣстій; можно однакожъ упомянуть о гостинномъ дворѣ и новыхъ амбарахъ для пеньки, въ Московскомъ, и о новыхъ сельдяныхъ амбарахъ въ Задвинскомъ предмѣстьяхъ. Въ собственномъ городѣ изъ числа казенныхъ и общественныхъ строеній наиболѣе обращаютъ на себя вниманіе: 1) Замокъ (Schloss), въ которомъ имѣетъ пребываніе генералъ-губернаторъ и помѣщаются всѣ губернскія, правительственныя мѣста; зданіе это болѣе отличается обширностію своею, нежели великолѣпіемъ отстройки; оно было построено (съ 1494 по 1515 годъ) магистромъ Ордена Меченосцевъ Вальтеромъ фонъ Плеттенбергомъ и съ тѣхъ поръ нѣсколько разъ перестраивалось. Замокъ имѣетъ 4 фасада, изъ которыхъ одинъ обращенъ къ Двинѣ, а другой ему противуположный—къ площади; въ одной изъ башенъ замка находится обсерваторія; 2) Домъ Лифляндскаго дворянства съ гербами благородныхъ родовъ губерніи; архивъ дворянства содержитъ довольно много любопытныхъ историческихъ документовъ; 3) Домъ общества Черноголыхъ (Schwarzenhäupter), одно изъ древнѣйшихъ зданій въ Ригѣ, выстроенное совершенно въ готическомъ вкусѣ; главная зала онаго украшена старинными портретами, доспѣхами и вооруженіями; 4) дома городскихъ гильдій: большой и малой 5). Ратуша, которая нынѣ перестроивается по весьма изящному плану; съ нею соединена и биржа; первое зданіе ратуши существовало съ 1516 г.; оно было сломано въ 1749 г. и перестроено; нынѣшняя перестройка началась съ 1851 года; 6) домъ Синяго мѣщанскаго общества (Haus der blauen Bürgercompagnie), 7) городскіе цейхаузы, 8) домъ, въ которомъ находится театръ и общество, или клубъ, называемый Муссе (Musse); онъ не отличается впрочемъ ни красивою наружностію, ни удобствомъ расположенія, находясь въ одной изъ тѣсныхъ, боковыхъ улицъ города; 9) обширное зданіе таможеннаго пакгауза. Въ цитадели находится довольно красивый, комендантскій домъ и замѣчательный, по искусному расположенію запасовъ оружія, арсеналъ.

Изъ выѣздовъ, или воротъ, которыми оканчиваются предмѣстья, упомянемъ объ Александровскихъ, у Петербургскаго, и Елисаветинскихъ, у Московскаго предмѣстій (*).

Церквей считается: *Православныхъ* 1 соборная, 6 приходскихъ (изъ нихъ 3 деревянныхъ), 2 кладбищенскія (дерев.) 1 при архіерейскомъ домѣ, 1 (дерев.) единовѣрческая и 9 иновѣрческихъ исповѣданій: 6 лютеранскихъ, 1 католическая, 1 англиканская и 1 реформатская; сверхъ сего въ городѣ находится 1 старообрядческая молельня и 2 Еврейскія школы, или синагоги. Изъ означенныхъ церквей достопримѣчательны, по отстройкѣ или по древности:

чы.

(*) Съ цѣлію привести въ лучшее состояніе внѣшнее устройство Риги, учреждена особая коммисія, предположенія которой, относящіяся до сломки вѣтхихъ домовъ, мощенія улицъ предмѣстій, лучшаго устройства тротуаровъ и т. п. представлены въ 1851 году на разсмотрѣніе г. генералъ губернатора.

Православные храмы: *Каѳедральный соборъ* Св. Апостоловъ Петра и Павла въ цитадели, *Алексіевская*—въ собственномъ городѣ, *Успенская*—въ замкѣ, *Александро-Невская*—въ Петербургскомъ, а *Благовѣщенская*—въ Московскомъ предмѣстьяхъ, и *Троицкая*—на лѣвой сторонѣ Двины. Изъ лютеранскихъ церквей, четыре находятся въ городѣ и 2 въ предмѣстьяхъ; городскія церкви суть: *Якобсъ-Кирхе*, которая считается дворянскою (Ritterschafts-Kirche) и потому находится въ вѣденіи, не городской консисторіи, но Лифляндскаго генералъ-суперинтендента; передъ открытіемъ и при закрытіи дворянскихъ сеймовъ, или ландтаговъ, въ этой церквѣ собирается дворянство, для торжественнаго богослуженія. Церковь *Св. Петра* (St. Petri Kirche), построенная на счетъ города въ 1406 году; красивая ея колокольня имѣетъ до 440 фут. высоты. *Дом-Кирхе* (der Dom) древнѣйшая церковь Риги, основана въ 1204 г. епископомъ Альбертомъ; до реформаціи она была главною церковью города, сгорѣла въ 1547 г. и возобновлена во второй половинѣ XVI столѣтія. Въ 1553 г. учреждена была при ней библіотека изъ разныхъ сочиненій, найденныхъ въ упраздненныхъ, въ слѣдствіе реформаціи, монастырей; кирка *Санктъ-Іоганнисъ*, принадлежавшая до реформаціи Ордену Доминикановъ; нынѣ въ ней производится богослуженіе для Латышей. Въ предмѣстьяхъ находятся церкви Гертруденъ-Кирхе и Спасителя, или Іезусъ-Кирхе; обѣ деревянныя и богослуженіе производится въ нихъ на Нѣмецкомъ и Латышскомъ языкахъ. *Католическая церковь* находится въ собственномъ городѣ (въ Шлоссъ-штрассе) и построена въ 1783 г., повелѣніемъ Императрицы Екатерины II. Многія изъ древнихъ церквей города, которыя по своей архитектурѣ могли бы служить для него украшеніемъ, къ сожалѣнію, до того застроены домами, что видны издали только по высокимъ колокольнямъ, или на столь близкомъ разстояніи, что глазъ уже не обнимаетъ цѣлаго зданія.

Предмѣстья соединяются съ городомъ посредствомъ восьми воротъ; изъ нихъ ворота Якубскія (Jacobs-Thor) и Зандторъ (Sand Thor) обращены къ сторонѣ Петербургскаго, а Карловскія ворота (Carls-Thor)—къ сторонѣ Московскаго предмѣстьевъ. Къ Двинѣ обращены: Швимфорте (Schwimmpforte), Зиндерфорте (Sünderpforte), Шальфорте (Schallpforte), Нейфорте (Neuepforte) и Штифтефорте (Stiftspforte). Кромѣ того, имѣется нѣсколько сортій; въ цитадели трое воротъ: обращенныя къ западной сторонѣ, или городу—Королевскія ворота (Königsthor), обращенныя къ Двинѣ—Вассерторъ (Wasserthor) и обращенныя къ Императорскому саду—Королевины ворота (Königinthor).

Крѣпостные рвы, со стороны сухаго пути, водяные. Въ прежнее время, стоячая вода сихъ рвовъ распространяла въ городѣ, по временамъ, нестерпимую вонь и была одною изъ главныхъ причинъ большой смертности между жителями. Неудобство это устранено устройствомъ, въ концѣ прошлаго столѣтія, каналовъ съ большими шлюзами, соединяющихъ теперь крѣпостные рвы съ Двиною. Устройство сихъ шлюзовъ доставляетъ городу еще другую выгоду, а именно что легкія суда и корабли, въ бассейнѣ городскаго рва, передъ Карловскими воротами имѣютъ, безопасное и пространное мѣсто, для нагрузки и выгрузки товаровъ; это же мѣсто служитъ убѣжищемъ для зимующихъ въ Ригѣ судовъ. Весною, во время половодья, здѣсь можно нагружать корабли, сидящія въ водѣ отъ 11 до 12 футовъ; шлюзъ служитъ также мѣстомъ для храненія мачтъ, балокъ и брусьевъ, которыя, до устройства его, съ большимъ трудомъ и съ значительными издержками вытаскивались, при вскрытіи рѣки, на возвышенныя мѣста, при чемъ обыкновенно большая часть ихъ уносилась стремительнымъ теченіемъ. Устройствомъ сихъ шлюзовъ, Рига обязана генералъ лейтенанту Де-Витте.

Непосредственно за крѣпостными верками, лежатъ два сада, или парка, служащіе для общественныхъ гульбищъ. Первый, такъ называемый, Верманскій паркъ лежитъ на сѣверной сторонѣ, въ Петербургскомъ предмѣстьи, близь воротъ Зандторъ, и принадлежитъ городу; онъ весьма необширенъ, но по причинѣ близости къ городу въ немъ всегда очень много гуляющихъ, чему содѣйствуетъ еще и то, что въ паркѣ находится, учрежденное на акціяхъ, заведеніе искуственныхъ, минеральныхъ водъ. Другой паркъ—Императорскій— несравненно болѣе обширный, расположенъ вдоль р. Двины, къ сѣверу отъ цитадели, между Екатерининскою дамбою и возвышенною дорогою, называемою Вейдендаммъ. Въ саду находится небольшой лѣтній дворецъ; длина сада около 400, а ширина — около 100 саж. Достопамятность сада составляетъ между прочимъ развѣсистая липа, посаженная въ 1721 г., руками Великаго Петра. На мѣдной, овальной доскѣ, прибитой къ дереву, начертана надпись, на Русскомъ и Нѣмецкомъ языкахъ, напоминающая это событіе.

Водою, жители города снабжаются частію изъ рѣки, посредствомъ проведеныхъ въ дома деревянныхъ трубъ, наполняемыхъ водою изъ водопроводной машины, частію—изъ публичныхъ колодцевъ, которыхъ считается 26 и въ числѣ ихъ 11 артезіанскихъ (*), а частію изъ ко-

---

(*) Объ артезіанскихъ колодцахъ смотри въ Спеціальныхъ свѣдѣніяхъ, вѣдомости воинскихъ строеній Рижской крѣпости.

лодцевъ, находящихся при домахъ; число сихъ послѣднихъ простирается до 1,940. Водопроводная машина устроена въ 1663 г., и снабжаетъ водою собственный городъ. Вода проведена посредствомъ канала изъ Двины въ резервуаръ, содержащій 850 тоннъ воды. Этою массою воды резервуаръ наполняется въ 50 минутъ; длина, проведенныхъ отъ резервуара въ домы, трубъ составляетъ 5,833 саж., посредствомъ сихъ трубъ, снабжаются водою, 429 домовъ. Содержаніе машины стоитъ въ годъ, среднимъ числомъ 6,265 р. сер., доходъ получаемый съ машины простирается до 5,960 р. сер. Двинская вода не столь вкусна для питья какъ здѣшняя, колодезная, или ключевая; она цвѣтомъ желтовата и часто бываетъ мутна, особливо во время бурной погоды. Впрочемъ, вода Двины употребляется для питья, безъ всякаго отягощенія для желудка, и пріѣзжіе не ощущаютъ того дѣйствія, которое оказываетъ Невская вода въ С. Петербургѣ. Наилучшіе ключи находятся по правой сторонѣ Двины въ предмѣстіи, не подалеку отъ воротъ, называемыхъ Блейхфорте, и на Согзевейде; оба ключа находятся въ разстояніи болѣе версты отъ города.

Число жителей, на основаніи IX ревизіи г. гражданскій губернаторъ, въ отчетѣ за 1851 г. принимаетъ 64,095 душъ обоего пола т. е. 30,285 муж. и 33,810 жен. пола; въ этомъ числѣ: купцовъ 1,214 муж. пола и 1,006 жен. пола, цѣховыхъ мѣщанъ 3,916 муж. и 3,828 жен. пола; простыхъ мѣщанъ 6,961 муж. и 9,851 жен. пола; работниковъ 9,786 муж. и 9,741 жен. пола; слугъ 1,792 муж. и 1,744 ж. пола; всего лицъ податныхъ сословій 23,669 м. и 26,170 ж. пола.

Въ концѣ 1846 года, по показаніямъ городской полиціи, числилось въ городѣ, безъ войска (но съ отставными и безсрочными солдатами) 26,078 муж. и 29,024 жен., всего свыше 55,000 жителей; почти тоже число жителей показано въ городскомъ отчетѣ за 1841 годъ (*). Хотя эти числа уже не соотвѣтствуютъ нынѣшнему состоянію городскаго народонаселенія, но приводимъ ихъ для показанія соразмѣрности жителей, по различнымъ сословіямъ. По показаніямъ городской полиціи, числилось въ 1846 въ городѣ Ригѣ:

	Муж.	Жен.
Потомственныхъ дворянъ Лифляндской матрикулы	80	93
Потомственныхъ дворянъ друг. губерній .	437	483
Личныхъ дворянъ	413	511

(*) Именно 62,089 душъ обоего пола, включая въ это число 6,333 нижнихъ воинскихъ чиновъ и 1,005 кантонистовъ.

Духовенства всѣхъ исповѣданій . . .	53	74	(*)
Церковно служителей	51	40	
Почетныхъ гражданъ	129	123	
Учителей, ученыхъ и т. п.	186	173	
Купечества трехъ гильдій	925	853	(**)
Цеховыхъ мѣщанъ (Zünftige Bürger) . .	1,995	2,006	
Простыхъ мѣщанъ	7,830	9,333	
Рабочаго оклада	6,063	8,219	
Крестьянъ казенныхъ, частныхъ, городскихъ и церковныхъ имѣній	4,873	3,637	
Колонистовъ.	195	188	
Отставныхъ и безсрочныхъ солдатъ . .	974	«	
Кантонистовъ	553	«	
Солдатокъ и солдатскихъ дочерей. . . .	«	2,413 .	
Иностранцевъ	1,371	878	
Всего .	26,078	29,024	

Въ вышеприведенныхъ свѣдѣніяхъ, классъ потомственныхъ и личныхъ дворянъ показанъ въ 930 м. и 1,087 жен. пола душъ; всего 2,017 душъ; но неупомянуто о служащихъ военнаго и гражданскаго вѣдомства. Въ городскомъ отчетѣ, [illegible] оборотъ, упомянуто только о сихъ послѣднихъ, но не упомянуто [illegible] ервыхъ; по сему отчету, считалось въ 1841 году генераловъ, ш[illegible] и оберъ офицеровъ:

Служащихъ военнаго вѣдомства	108	муж.	62	жен.
Гражданскаго	496	—	488	—
Отставныхъ военнаго вѣдомства	62	—	54	—
Гражданскаго	33	—	24	—
Итого .	699	—	628	—

(*) Въ городскомъ отчетѣ, за 1841 г., показано священнослужителей съ ихъ семействами 79 муж и 97 жен. пола, церковнослужителей съ ихъ семействами 86 м. и 71 жен пола. Эти показанія кажутся точнѣе вышеприведенныхъ.

(**) Въ числѣ купечества 1 гильдіи 47 муж. и 47 жен.; 2 гильдіи 229 муж. и 201 жен. и 3 гильдіи 659 муж. и 605 жен. пола душъ; отъ этихъ показаній также различествуютъ показанія городскаго отчета за 1841 г., въ которомъ показано:

Рижскаго купечества . .	1 гильдіи	77	муж. и	92	жен.	пола.
	2 —	148	—	135	—	—
	3 —	749	—	746	—	—
Иногород. купечества . .	1 гильдіи	8	—	7	—	—
	2 —	11	—	9	—	—
	3 —	21	—	4	—	—
	Всего .	1,014	—	993	—	—

Слѣдственно около 1,300 лицъ обоего пола; полагать можно въ первомъ показаніи они были включены въ число дворянъ потомственныхъ и личныхъ.

По тѣмъ же, вышеприведеннымъ свѣдѣніямъ городской полиціи, считалось въ 1846 г. въ числѣ жителей Риги:

Православныхъ . .	4,572	муж. и	4,483	жен.	пола
Старообрядцевъ . .	3,253	—	4,788	—	
Другихъ христіанск. исповѣданій (Лютеранъ Католик. и Реформатовъ).	18,034	—	19,612	—	—
Евреевъ . . .	199	—	141	—	—
Итого .	26,078	—	29,024 (*)	—	—

Особенности городскаго управленія Риги и различіе мѣстъ и властей, отъ тѣхъ же предметовъ въ прочихъ городахъ Имперіи, описаны были въ предъидущихъ статьяхъ, а потому во избѣжаніе повтореній, ограничимся здѣсь только нѣкоторыми дополнительными свѣдѣніями по хозяйству города.

Доходъ города въ 1851 г. составлялъ 465,660 руб. сер., расходъ 462,122 руб. сер.; приходъ съ присоединеніемъ къ нему остатка прежнихъ лѣтъ (3,860 р. с.) превышалъ расходъ 7,398 рублями. Соразмѣрность городск[illegible] дохода съ расходомъ достигнута въ теченіи послѣднихъ лѣтъ, н[illegible] 1847 года расходы часто превышали доходы, и тѣмъ увели[illegible]али городской долгъ, за который платились проценты; долгъ [illegible]тъ въ 1847 году составлялъ 307,987 руб. сер., а въ 1851 не бол[illegible] 279,039 р. с. Городу принадлежатъ: 1) капиталъ, (въ 1851 г. до 76,833 руб. сер.), приносящій проценты 2) 11 населенныхъ имѣній, съ усадьбами, фольварками, пасторатами, лѣсничествами, известковыми и кирпичными заводами, мельницами, корчмами и разными угодьями, приносящими всего арендныхъ и откупныхъ денегъ свыше 45,000 руб. сер. ежегоднаго дохода, и 3) 33 дома съ 55 пристройками, для помѣщенія разныхъ военныхъ командъ. Доходъ города составляется изъ арендныхъ денегъ съ упомянутыхъ имѣній, сѣнокосовъ, острововъ и т. п., поземельныхъ денегъ, платимыхъ за принадлежащія городу мѣста, лавки, сараи, амбары и проч., изъ платежа казначействомъ, вмѣсто взимавшихся прежде городомъ порговыхъ денегъ, береговыхъ сборовъ, изъ

(*) Г. Шницлеръ, въ извѣстномъ сочиненіи своемъ La Russie, la Pologne et la Finlande показываетъ, по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ въ 1830 г. число жителей въ Ригѣ 39,908 об. пола и въ числѣ ихъ 23,203 Лютеранъ, 6,128 Православныхъ, 5,417 раскольниковъ, 4,127 Католиковъ, 528 Реформат. и 513 Евреевъ.

платежа поземельныхъ денегъ; изъ гильдейскихъ повинностей купцовъ, изъ платежа на содержаніе полиціи и т. п., изъ дохода городскаго питейнаго сбора, изъ доходовъ съ Двинскаго моста, городскихъ вѣсовъ, сбора съ кораблей, для содержанія нѣсколькихъ торговыхъ заведеній, и другихъ менѣе значительныхъ доходовъ. Съ другой стороны, важнѣйшія статьи расхода составляютъ: жалованье городскимъ чиновникамъ, пасторамъ и учителямъ, въ постройкѣ и починкѣ городскихъ и принадлежащихъ городу мызныхъ строеній, содержаніе разныхъ заведеній полиціи, пожарной и амбарной команды, Двинскаго моста и городскихъ станцій; расходы на исправленіе улицъ и пролегающихъ чрезъ городскую землю шоссе, издержки по случаю прохода войскъ и на разные другіе предметы, наконецъ, платежъ процентовъ городскаго долга и постепенная его уплата.

Содержаніе магистрата составляетъ ежегодный расходъ около 40,000 р. с., содержаніе полиціи вмѣстѣ съ пожарною и амбарною командами, починкою, отопленіемъ и освѣщеніемъ, занимаемыхъ полиціею зданій и съ различными другими потребностями, около 45,000 р. сер., содержаніе городской больницы и заведенія родильницъ около 15,000 р. сер. и освѣщеніе города до 8,000 р. сер. (*).

Всѣмъ полицейскимъ управленіемъ города, на общемъ положеніи, завѣдуетъ полицмейстеръ, — частями города и кварталами—частные приставы и квартальные надзиратели. Всѣхъ чиновниковъ полиціи (не включая сюда чиновниковъ собственно по управленію и канцеляріи полицмейстера) считалось въ 1846 г. 50. Въ 1850 г. въ облегченіе полиціи, при наблюденіи за порядкомъ и тишиною, учреждена особая полицейская команда, составленная изъ одного начальника, 10 старшихъ городовыхъ унтеръ-офицеровъ, 50 сторожевыхъ при будкахъ, 1 фельдфебеля, 15 унтеръ-офицеровъ и 198 рядовыхъ, всего изъ 275 человѣкъ. При пожарной части города находятся: 1 брандмейстеръ и 79 рабочихъ; 32 лошади съ упряжью, 13 трубъ съ 35 рукавами, 6 лѣтнихъ и 2 зимнихъ дрогъ и нужное число бочекъ, чановъ, ушатовъ, ведеръ, багровъ и топоровъ. Содержаніе пожарной части обошлось городу въ 1851 г. до 6,445 руб. серебромъ.

Квартирною повинностію города завѣдуетъ квартирная коммиссія (**). Количество поступившаго въ 1847 г. квартирнаго сбора простиралось до 70,061 р., а расходовъ квартирной кассы до 68,742 руб. сер. Въ натурѣ были отведены 2 квартиры для генераловъ, 80 для штабъ и оберъ-офицеровъ и сверхъ того разныя казармы, и нѣ-

---

(*) Въ собственномъ городѣ считается 770, въ предмѣстьяхъ 600 фонарей.

(**) Смотри объ этомъ въ Спеціальныхъ свѣденіяхъ.

которыя отдѣльныя квартиры для 9,400 человѣкъ нижнихъ чиновъ. Всѣ прочія, расположенныя въ Ригѣ войска, получали квартирныя деньги. Въ Специальныхъ свѣдѣніяхъ (по части департам. Генерал. Штаба) упомянуто о тѣхъ городскихъ строеніяхъ, которыя назначены для помѣщенія воинскихъ командъ, а въ особой вѣдомости, приложенной къ описанію Рижской крѣпости исчислены въ подробности казармы и воинскія строенія всякаго рода, принадлежащія военному вѣдомству.

Потребленіе въ Ригѣ продовольственныхъ запасовъ значительно потому, что къ потребителямъ должны быть причислены также: многочисленный классъ матросовъ, судорабочихъ и другихъ людей рабочаго класса, увеличивающаго населеніе города, въ особенности во все продолженіе времени навигаціи. Среднимъ числомъ, ежегодно убивается на Рижскихъ бойняхъ: быковъ до 15,000, телятъ до 12,000 и барановъ до 15,000, что составляетъ: говядины 135,000 пуд., телятины отъ 18,000 до 20,000 и баранины до 11,500 пудовъ. Сверхъ сего, зимою привозится въ городъ изъ окрестныхъ мѣстъ отъ 7,000 до 8,000 пуд. свинины и солонины. Рыбы свѣжей потребляется жителями значительное количество; она ловится преимущественно въ Двинѣ и въ окрестныхъ озерахъ.

По среднимъ, приблизительнымъ исчисленіямъ, ежегодно привозилось въ Ригу вина хлѣбнаго отъ 130,000 до 140,000 ведръ, и все это обыкновенно раскупалось въ городѣ; также по примѣрныхъ исчисленіямъ, ежегодно привозилось дровъ до 18,000 саж., изъ нихъ на баркахъ до 10,000, на плотахъ до 6,000 и сухимъ путемъ до 2,000 сажень.

О цѣнахъ на хлѣбъ, хлѣбное вино, фуражъ и дрова сказано въ своемъ мѣстѣ; пудъ говядины обходится отъ 2 р. 50 копѣекъ, до 3 руб. серебромъ.

Мануфактурная промышленность и торговля г. Риги подробно разсмотрѣны въ статьяхъ о промышленности и торговлѣ, а потому здѣсь мы ограничимся только немногими, дополнительными свѣдѣніями, не вошедшими въ вышеозначенныя статьи.

Товаровъ, по заграничной торговлѣ, среднимъ числомъ, ежегодно вывозится изъ Рижскаго порта на сумму отъ 14 до 15 милліоновъ руб. сер., привозится ихъ на сумму отъ $4^1/_2$ до 5 милліоновъ. Наибольшая часть торговыхъ оборотовъ по внѣшней торговлѣ производится собственно Рижскими купцами; иностранныхъ гостей, принимающихъ въ ней участіе, считается не много. Въ спискѣ, за 1851 г., купцамъ, производившимъ заграничную торговлю, свыше чѣмъ на 50,000 р. сер., прилагаемомъ къ ежегодному отчету департамента внѣшней торговли, значится: Рижскихъ купцовъ 1 гильдіи 21; 2 гильдіи 21, иностранныхъ гостей 2 (*); общая цѣнность въ этомъ году отпущенныхъ товаровъ 13,273,417 р. с. и привезенныхъ 4,724,264 р. с. распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

	Привезено.	Вывезено.	
Купцами первостатейными и первой гильдіи	3,010,856	9,426,384	р. с.
Купцами второй гильдіи	1,836,113	1,378,183	— —
Иностранными гостями	21,641	3,677,427	— —
Разными лицами	322,128	55,257	— —

Причисляя къ цыфрамъ цѣнности привоза и отвоза по заграничной торговлѣ Риги, среднія цыфры, сплавляемыхъ по Двинѣ и Курляндской Аа, а также привозимыхъ къ городу сухимъ путемъ товаровъ, можно принять, что общій годовой оборотъ внѣшней и внутренней торговли Риги постоянно простирается свыше 30 милліоновъ рублей серебромъ.

Въ Ригѣ издревле существуютъ на особыхъ правахъ, для сортировки и оцѣнки товаровъ, браковщики и контроли городскихъ торговыхъ цѣховъ (Aemter). Учрежденія эти представляютъ, въ частностяхъ, недостатки и требуютъ нѣкоторыхъ измѣненій, согласно нынѣшнимъ обстоятельствамъ; за то съ другой стороны именно эти учрежденія упрочиваютъ кредитъ городской биржи и, наблюдая за доброкачественностію, отпускаемыхъ за границу, товаровъ, поддерживаютъ, на иностранныхъ рынкахъ, высокую цѣнность главныхъ предметовъ здѣшней отпускной торговли, преимущественно льна и пеньки. По этому, не смотря на нѣкотораго рода стѣсненія, происходящія отъ этихъ учрежденій, для доставщиковъ товаровъ изъ внутреннихъ областей, нельзя не согласиться, что совершенная ихъ отмѣна, или внезапная, коренная перемѣна учрежденія браковщиковъ могла бы уничтожить, вмѣстѣ съ ихъ недостатками, можетъ быть и пользу приносимую ими, съ незапамятныхъ временъ, Рижскому порту.

(*) Неимѣя, за послѣдніе годы, точныхъ свѣденій о числѣ объявившихъ капиталы купцовъ разныхъ гильдій города Риги, приводимъ оффиціяльныя показанія по сему предмету, за 1841 годъ.

Въ томъ году объявили капиталы:	1 гильдіи	36 чел.	на сумму	540,000	р. сер.
— — — — —	2 —	111	— — —	666,000	— —
— — — — —	3 —	365	— — —	870,000	— —

Къ Рижскому порту ежегодно приходитъ, среднимъ числомъ, свыше 1,500 кораблей и отходитъ столько же; въ иные годы число это возрастаетъ до 2,000 и болѣе; такъ напр. въ 1847 г. число пришедшихъ судовъ простиралось до 2,456 и число отшедшихъ изъ порта кораблей до 2,452. Постоянное пароходное сообщеніе Рига содержитъ, посредствомъ двухъ пароходовъ, съ Гулломъ и Штеттиномъ и съ портами Балтійскаго моря: Петербургомъ, Ревелемъ и Моонъ-Зундомъ. Между сими послѣдними пунктами и Ригою совершаютъ правильные, еженедѣльные рейсы 2 парохода купца Берда и другіе 2 парохода, принадлежащіе составившейся въ 1853 г. компаніи акціонеровъ. Въ лѣтнее время, еще ходитъ, два раза въ сутки, малый пароходъ между Ригою и, лежащимъ къ югу отъ него, на берегу Рижскаго залива, мѣстечкомъ Дуббельнъ, въ которомъ собирается лѣтомъ значительная часть зажиточныхъ городскихъ жителей, для морскихъ купаній и для жизни на дачахъ.

Для буксированія кораблей съ рейда по Двинскому фарватеру до Риги и оттуда обратно на рейдъ, существуетъ особый цехъ лоцмановъ, о которыхъ было сказано выше. Съ товарами, по теченію Двины, приходятъ къ городу, изъ внутреннихъ областей: струги, шкуты, лодки и лѣсъ въ плотахъ. Струги и шкуты (барки, содержащія, первыя до 9,000, вторыя до 5,000 пуд. клади) приходятъ только въ полноводье и не возвращаются вверхъ по рѣкѣ, но ломаются на дрова; лодки вмѣщаютъ клади только около 200 пуд. Большихъ барокъ приходитъ въ Ригу, среднимъ числомъ, до 740; но въ теченіе послѣднихъ лѣтъ (*) сплавъ товаровъ на сихъ баркахъ, въ слѣдствіе зависимости, въ которой онъ находится отъ времени года и погоды, значительно уменьшился, между тѣмъ какъ, въ то же время, число приходящихъ къ Ригѣ мелкихъ судовъ, съ грузомъ въ 200 пудовъ, значительно увеличилось и отъ нѣсколькихъ сотъ возрасло свыше 2,000.

Изъ 3-хъ ярмарокъ города Риги первое мѣсто занимаетъ Ивановская, продолжающаяся съ 20 іюня по 10 іюля; за тѣмъ—шерстяная, въ іюлѣ мѣсяцѣ, и почти ничтожная—Рожественская. Означеніе этихъ ярмарокъ и количество оборотовъ на нихъ показаны въ статьѣ о торговлѣ. Съ Ивановскою ярмаркою связанъ народный праздникъ и гулянье, въ канунъ Иванова дня (23 іюня).

Въ 1851 г. число магазиновъ, лавокъ и винныхъ погребовъ простиралось до 657; въ 1846 г. считалось 285 трактирныхъ заведеній, корчемъ и кабаковъ, 112 винныхъ погребовъ и 516 разнаго рода

(*) Отчетъ г. гражданскаго губернатора за 1851 годъ.

магазиновъ и лавокъ. Болѣе подробное исчисленіе представляетъ отчетъ полиціи за 1841 г. гдѣ означено магазиновъ и лавокъ: 66 мануфактурныхъ, 79 москательныхъ, 2 съ красками, 4 бумажныхъ, 4 сельдяныхъ, 4 суконныхъ, 7 галантерейныхъ, 1 стекольная, 7 желѣзныхъ, 4 табачныхъ, 5 овощныхъ и 227 мелочныхъ. Сверхъ сего, трактировъ и гостинницъ 79, харчевень 9, питейныхъ домовъ 274, корчемъ 5, кандитерскихъ лавокъ 7, винныхъ погребовъ и распродажъ 79, мѣняльныхъ лавокъ 4 и аптекъ 13.

Въ городѣ находится нѣсколько клубовъ, изъ которыхъ, называемый *Муссе*, гдѣ помѣщается также и театръ, назначенъ для высшихъ сословій; клубъ или общество Черноголовыхъ (Schwarzenhäupter) и клубъ, называемый Euphonie.

Съ торговлею горда тѣсно связана его мануфактурная и фабричная дѣятельность, которая почти вся находится въ рукахъ Рижскаго купечества. Въ статьѣ о мануфактурной промышленности, этотъ предметъ разсмотрѣнъ подробно, а потому, не входя въ частности, припомнимъ только, что въ 1851 г. изъ числа 121 фабрики считавшихся въ Лифляндіи, вмѣстѣ съ заводами, 63 находились въ Ригѣ и сверхъ того 13 въ Патримоніальномъ округѣ этаго города, слѣдственно въ ближайшихъ его окрестностяхъ, и что изъ суммы 4,100,000 руб. сер., представлявшей въ 1851 г. цѣнность выдѣлки всѣхъ фабрикъ губерніи, приходилось на фабрики и мануфактуры г. Риги 2,299,000 р. с. и Патримоніальнаго округа города почти 660,000 р. с., слѣдственно вмѣстѣ почти $^5/_7$ всей фабричной выдѣлки губерніи.

Разныхъ ремесленныхъ цѣховъ (Aemter), включая сюда перевощиковъ, лоцмановъ, извощиковъ и людей нѣкоторыхъ другихъ занятій, обыкновенно къ цехамъ не причисляемыхъ, считается въ Ригѣ 44; каждый цехъ, какъ уже сказано, имѣетъ своего альтермана. Ремесленныхъ мастеровъ считается до 600.

Учебныя заведенія Риги суть: 1 городская гимназія (въ ней болѣе 200 учащихся), 3 уѣздныхъ училища, изъ которыхъ одно называемое Екатерининскимъ (Catharinäum) для Русскихъ, 1-е уѣздное училище при Домкирхе (Domschule) и 2-е уѣздное, или коммерческое училище; 12 начальныхъ училищъ, изъ коихъ 4 для дѣтей женскаго пола, и 45 частныхъ училищъ, изъ коихъ 30 для дѣтей женскаго пола; всего (въ 1848 г.) 77 учебныхъ заведеній и при нихъ учащихъ 235 муж. и 77 жен. пола лицъ, а учащихся 1,887 муж. и 1,284 женскаго пола дѣтей различнаго возраста. Вновь учреждена духовная семинарія для образованія православнаго духовенства, изъ среды туземцевъ Латышей и Эстовъ; въ 1851 г. при ней считалось 9 учителей и 75 учащихся.

Вспомогательныя для образованія средства: библіотеки, книжные магазины, типографіи, учебныя и литературныя общества были въ подробности разсмотрѣны въ статьѣ образованность; тамъ же указано было на всѣ тѣ изъ нихъ, которыя находятся въ Ригѣ. То же можно сказать о Рижскихъ благотворительныхъ и богоугодныхъ заведеніяхъ, общественныхъ и частныхъ, и о числѣ призрѣваемыхъ въ нихъ лицъ. Сказанное дополняемъ подробностями о нѣкоторыхъ городскихъ больницахъ и богодѣльняхъ.

Георгіевская больница находится во вновь выстроенномъ, въ 1845 и 1846 годахъ, каменномъ зданіи, и предназначена для призрѣнія обѣднѣвшихъ Рижскихъ гражданъ, ихъ женъ, вдовъ и дочерей. Она устроена на 82 особы Лютеранскаго исповѣданія, которыя размѣщаются въ 20 чистыхъ и просторныхъ комнатахъ. Сверхъ того, въ этомъ заведеніи находится зала для отправленія богослуженія, зала для присутствія дирекціи богоугодныхъ заведеній и для храненія денежной кассы и архива, и разныя квартиры и службы, для служащихъ. По числу призрѣваемыхъ, больница эта соотвѣтствуетъ потребностямъ города. Призрѣваемые получаютъ квартиру, пищу и лѣкарство, а въ случаѣ нужды снабжаются и бѣльемъ; одеждою они запасаются однакожъ изъ собственыхъ средствъ. Этотъ госпиталь есть древнѣйшее благотворительное заведеніе въ Ригѣ; онъ основанъ въ первое время существованія города, при епископѣ Альбертѣ, въ 1220 г. и съ тѣхъ поръ нѣсколько разъ былъ преобразованъ.

Николаевская богодѣльня и рабочій домъ, учрежденные въ 1794 г. добровольными приношеніями жителей, помѣщаются въ деревянномъ домѣ, выстроенномъ въ 1828 г., въ С. Петербургскомъ предмѣстьи. Въ верхнемъ и подвальномъ этажахъ находится 30 палатъ для призрѣваемыхъ лицъ; сверхъ того въ заведеніи помѣщаются особыя мастерскія, для чеботарнаго, портняжнаго и столярнаго ремесла, пекарня, въ которой готовится хлѣбъ для Николаевской больница и Георгіевской богадѣльни; присутственная комната и разныя службы. Въ заведеніи призрѣваются 270 чел. об. пола, которые получаютъ всѣ потребности изъ суммъ дирекціи богоугодныхъ заведеній. Не взирая на обширность богодѣльни и рабочаго дома, они не вполнѣ соотвѣтствуютъ потребностямъ городскаго населенія; не рѣдко просящіе о помѣщеніи не могутъ быть приняты въ заведеніе за недостаткомъ мѣста.

Богодѣльня **для лицъ** Русскаго происхожденія, находится въ деревянномъ домѣ въ С. Петербургскомъ предмѣстьѣ. Она состоитъ изъ 12 палатъ, въ которыхъ помѣщается до 148 лицъ об. пола. И это заведеніе также не вполнѣ соотвѣтствуетъ мѣстнымъ потребностямъ.

Больница для бѣдныхъ устроена на 230 кроватей: но это число далеко не соотвѣтствуетъ потребностямъ населенія. Первоначально, заведеніе это назначалось только для пользованія обѣднѣвшихъ лицъ Рижскаго городскаго общества, но въ послѣдствіи на управленіе больницы возложена была обязанность принимать сюда вообще всѣхъ заболѣвающихъ здѣшнихъ жителей изъ лицъ неимущаго класса, чѣмъ самымъ заведеніе это сдѣлалось слишкомъ тѣснымъ и постоянно въ немъ оказывается недостатокъ мѣста. Больные получаютъ все потребное отъ больницы. Въ особомъ отдѣленіи больницы находится родильня, устроенная на 10 кроватей. Для изысканія способовъ къ увеличенію и лучшему устройству больницы, учреждена, въ 1847 г. особая коммисія.

Во всѣхъ упомянутыхъ заведеніяхъ соблюдается отличная чистота и опрятность.

Монастырь Св. Духа (Convent zum Heiligen Geist) и *Кампенгаузенскій вдовій домъ* (Campenhausens Elend) Первый основанъ въ 1225 г., второй учрежденъ въ 1492 г. эрифохтомъ Кампенгаузеномъ, и значительно увеличенъ и снабженъ, въ 1748 г. капиталомъ, пожертвованнымъ генералъ-лейтенантомъ Бальтазаромъ фонъ Кампенгаузеномъ. Оба заведенія соединены нынѣ въ одно и предназначены для принятія бѣдныхъ и престарѣлыхъ мѣщанъ и ихъ вдовъ.

Нейштедтскій, вдовій домъ (Nustädter Wittewen Convent) основанъ въ 1594 г. бывшимъ въ то время бургомистромъ Нейштедтомъ.

Сиротскій домъ основанъ въ 1630 г. старшиною большой гильдіи Клаусомъ Кампе. Изъ многихъ другихъ благотворительныхъ заведеній, упомянемъ еще о городской сберегательной кассѣ.

Въ ближайшихъ окрестностяхъ Риги, на такъ называемой *Александровской высотѣ* (Alexanders-hohe), при впаденіи мертваго рукава Красной Двины въ рѣку, находится одно изъ благодѣтельнѣйшихъ заведеній Приказа Общественнаго Призрѣнія; въ немъ помѣщаются отдѣленія умалишенныхъ, смирительный и рабочій дома.

За С. Петербургскимъ форштатомъ находятся строенія *Рижскаго военно-сухопутнаго госпиталя*; онѣ состоятъ изъ главнаго больничнаго корпуса и разныхъ къ нему принадлежащихъ строеній. По положенію, въ госпиталѣ помѣщается 630 больныхъ воинскихъ чиновъ, но въ случаѣ надобности можетъ помѣститься въ немъ гораздо большее число. Главный, больничный корпусъ состоитъ изъ каменнаго (кирпичнаго) строенія о двухъ этажахъ, съ двумя флигелями; при немъ церковь, во имя Св. Троицы. Въ этомъ зданіи считается 116 жилыхъ и 44 нежилыхъ комнатъ, и можетъ быть устроено безъ стѣсненія, до 1,000 мѣстъ для больныхъ. Къ гошпиталю принадлежатъ еще двѣ больничныя связи, изъ которыхъ одна содержитъ 5 палатъ для 20 больныхъ офицеровъ и 4 палаты для разныхъ надобностей; въ другой можетъ быть помѣщено до 260 нижнихъ чиновъ; теперь въ 4 палатахъ помѣщаются больныя солдатскія жены и дочери; въ 4 другихъ семейные нижніе чины подвижной инвалидной роты, въ 3 палатахъ—разное имущество; 6 палатъ, по ветхости, ни чѣмъ незаняты. Разныя строенія, принадлежащія къ Рижскому сухопутному госпиталю, изчислены въ вѣдомости воинскихъ строеній Рижской крѣпости, приложенной къ Спеціальнымъ Свѣдѣніямъ. Къ нимъ причислены также бывшія, портовыя строенія на берегу Красной Двины; въ числѣ послѣднихъ находятся больничныя связи, имѣющія теперь, однакожъ, другое назначеніе.

Въ Ригѣ находятся два тюремныхъ замка, одинъ расположенный въ цитадели и состоящій въ вѣденіи строительной коммисіи, такъ называемой *Казенный*; другой—городской полиціи, въ вѣденіи городскаго магистрата. Казенный тюремный замокъ выстроенъ въ 3 этажа и, по числу и обширности комнатъ, соотвѣтствуетъ потребностямъ города, а по размѣщенію и содержанію арестантовъ находится въ удовлетворительномъ состояніи; для одиночнаго содержанія слѣдственныхъ арестантовъ, устроены отдѣльныя каморы. Въ городской тюрьмѣ помѣщеніе довольно тѣсно, но не менѣе того соблюдаются въ оной должный порядокъ и чистота.

Ближайшія окрестности города особенно замѣчательныхъ мѣстъ не представляютъ, но застроены, въ особенности по лѣвой сторонѣ Двины, множествомъ красивыхъ дачь, принадлежащихъ богатымъ жителямъ города, съ парками, фруктовыми садами и роскошными цвѣтниками. Произрастеніе цвѣтовъ и фруктовыхъ деревъ вообще весьма распространено въ Ригѣ, и число садовниковъ значительно; теплицы, оранжереи и сады нѣкоторыхъ изъ нихъ (Цигра, Вагнеръ и др.) пользуются заслуженною славою, не только въ Ригѣ, но и въ цѣломъ Остзейскомъ краѣ. Между Шлокомъ и Ригою, близъ р. Курляндской Аа, на узкой полосѣ прибрежья, лежитъ мѣстечко Дуббельнъ, только лѣтомъ посѣщаемое городскими жителями, пріѣзжающими сюда для жизни на дачахъ и для морскихъ купаній; мѣстечко это состоитъ только изъ дачь, при которыхъ сады устроены съ неимовѣрнымъ трудомъ и большею частію съ огромными издержками, на песчаной почвѣ, нисколько этому не благопріятствующей. Дуббельнъ сообщается съ Ригою посредствомъ ежедневно отправляющихся пароходовъ.

Исторія города Риги не лишена занимательности, но по тѣсной связи ея съ исторіею всего Балтійскаго края и по специальной цѣли нашего обозрѣнія, здѣсь можетъ быть указано только на важнѣйшія событія, составлявшія эпохи въ исторіи города (*). Первоначальное основаніе города приписываютъ второму епископу Лифляндіи, Бартольду, и относятъ это событіе къ 1196 г.; нѣсколько лѣтъ спустя будучи разрушенъ Ливами, городъ возобновленъ третьимъ епископомъ Лифляндіи Альбертомъ и обведенъ имъ (въ 1200 г.) оборонительною стѣною съ башнями; городъ былъ построенъ на томъ мѣстѣ, гдѣ, отъ главнаго теченія рѣки, прежде отдѣлялся рукавъ, называвшійся *Риге*, отъ котораго вѣроятно и получила свое названіе Рига; рукавъ этотъ былъ засыпанъ въ 1735 г., и вмѣсто него проведенъ крытый каналъ, извѣстный теперь подъ названіемъ канала *Ризингъ*. Епископы перенесли изъ Икескюля свою резиденцію въ новый городъ, и въ продолженіе довольно долгаго времени сохранили надъ нимъ верховную власть; въ послѣдствіи, при увеличившемся богатствѣ жителей, распространившейся торговлѣ и возраставшему могуществу города, Рига, по примѣру другихъ ганзейскихъ городовъ Сѣверной Германіи, не замедлила пріобрѣсти болѣе правъ и привилегій. Городъ самъ избиралъ свой магистратъ, владѣлъ территоріею изъ земель, пожалованныхъ, или завоеванныхъ епископомъ при помощи гражданъ, чеканилъ монету съ городскимъ гербомъ и проч. Папа Александръ IV возвысилъ епископовъ Рижскихъ въ санъ архіепископовъ; около того же времени начинается продолжительная распря города и архіепископа съ орденомъ Меченосцевъ, вовлекавшая Ригу въ частыя междуусобія и войны. Въ 1330 г., послѣ осады гермейстеромъ фонъ Монгеймомъ, городъ долженъ былъ уступить ему тѣ же права верховной власти надъ собою, какими дотолѣ пользовался архіепископъ, а въ слѣдующемъ году построенъ былъ, тѣмъ же гермейстеромъ, въ самомъ городѣ, крѣпкій замокъ, для защиты

(*) Смотри, для большихъ подробностей, *Müller*, Sammlung Russ. Gesh T IX; *Bergmann* Magazin für Russlands Geschichte, Länder und Völkerkunde. *Gebhardi* и друг.

пріобрѣтенныхъ правъ. Распри съ Орденомъ однакожъ не прекратились и, при помощи Швеціи, орденскій замокъ былъ разоренъ до основанія въ 1484 г. Снова его выстроилъ (съ 1499 по 1515 годъ) могущественный гермейстеръ Вальтеръ фонъ Плеттенбергъ; возведенныя тогда стѣны и теперь составляютъ часть нынѣшняго генералъ губернаторскаго замка. Около этого времени, благосостояніе, торговля и могущество города достигли высшей степени; много сему содѣйствовалъ тѣсный союзъ Риги съ Ганзою, начавшійся уже съ XIII вѣка. Въ роскоши, заносчивости и гордости, граждане Риги мало чѣмъ уступали рыцарямъ Ордена. Въ 1522 г. въ Ригу проникла реформація и начались споры, иконоборство и кровавыя распри между горожанами и архіепископомъ, кончившіяся, наконецъ, утвержденіемъ новаго ученія, представителемъ котораго въ Ригѣ былъ нѣкто Андрей Кнопіусъ. Епископство было уничтожено и принадлежавшія ему земли и владѣнія конфискованы въ пользу города, церквей и школъ. Управленіе города сосредоточилось на время въ рукахъ магистрата, признавшаго надъ собою, но только по наружности, власть Ордена. Когда, въ 1561 г., Ливонія подчинилась Польскому королю Сигизмунду Августу, Рига одна не покорилась его власти, требуя полнаго утвержденія своихъ привиллегій и въ теченіи 20 лѣтъ, успѣла сохранить свою независимость, отражая съ успѣхомъ, хотя съ ущербомъ для своей торговли, попытки Ходкевича открытою силою принудить городъ къ повиновенію. По утвержденіи всѣхъ правъ города, Рига рѣшилась вступить въ подданство королю Стефану Баторію и присягнула ему въ вѣрности 7 апрѣля 1581 г. Король Шведскій, Густавъ Адольфъ, осадившій Ригу въ 1621 г., принудилъ этотъ городъ, послѣ храброй защиты къ сдачѣ (15 сентября); до 1710 г. Рига оставалась подъ владычествомъ Шведовъ и постоянно была покровительствована Шведскими королями, относительно правъ и торговли; не менѣе того, городъ много претерпѣлъ въ этомъ періодѣ отъ частыхъ войнъ Шведовъ съ Русскими и Поляками, и отъ сильныхъ пожаровъ, бывшихъ въ 1677 и 1689 годахъ. Въ ноябрѣ 1709 г. Русскіе, подъ начальствомъ фельдмаршала Шереметьева, въ послѣдній разъ обложили городъ; осада крѣпости продолжалась 8 мѣсяцевъ; послѣ храброй защиты, городъ сдался на капитуляцію 5 іюля 1710 года. Съ тѣхъ поръ, Рига осталась въ рукахъ Русскихъ; Ништадтскій миръ окончательно утвердилъ за Россіею владѣніе этимъ, важнымъ пунктомъ.

Сверхъ мызъ и имѣній, принадлежащихъ городу и находящихся въ различныхъ частяхъ Рижскаго уѣзда, принадлежитъ ему еще обширный округъ, называемый *Патримоніальнымъ*; онъ раздѣляется на 4 кирхшпиля, изъ которыхъ 3 лежатъ по лѣвую и одинъ по правую сторону Двины. Въ кирхшпиляхъ Патримоніальнаго округа содержатся разнаго рода владѣнія, пастораты при церквахъ, городскія и принадлежащія частнымъ лицамъ имѣнія; изъ послѣднихъ многія составляютъ не болѣе какъ дачи съ небольшимъ участкомъ земли. Патримоніальный округъ не подлежитъ вѣденію орднунсгерихта Рижскаго округа и уѣздныхъ властей Рижскаго уѣзда, но подчиняется городскому магистрату, какъ по дѣламъ земской полиціи, такъ и по дѣламъ судебнымъ, между тѣмъ какъ прочія поземельныя владѣнія города, лежащія въ самомъ уѣздѣ, вѣдаются на равнѣ съ другими имѣніями, орднунгсгерихтами округовъ Рижскаго и Вольмарскаго, а по дѣламъ судебнымъ—уѣзднымъ судомъ Рижскаго уѣзда.

Въ Рижскомъ уѣздѣ и округѣ лежатъ еще слѣдующія мѣста;

Крѣпость Динаминде и при ней мѣстечко Больдераа. Крѣпость находится въ $13^{1}/_{2}$ вер. отъ Риги, при устьѣ Двины, на лѣвомъ ея берегу, при впаденіи р. Курляндской Аа, называемой здѣсь Больдераа, а Русскими—Муха. Обѣими рѣками и рукавомъ Курляндской Аа образуется, у взморья, низменный ос. Динаминде-Гольмъ съ песчаными берегами. Ширина Двины, въ этомъ мѣстѣ, считая отъ крѣпости до о-ва Магнусгольма на противоположномъ берегу, составляетъ до 600 саж., ширина р. Больдераа, по пловучему мосту, болѣе 100 саж. Въ крѣпости, которая подробно описана въ Спеціальныхъ Свѣденіяхъ, находится соборъ во имя Св. Троицы, домы: коменданта, плацъ-маіора, офицеровъ и казармы для нижнихъ чиновъ гарнизона, домъ инженерной команды, артиллерійскаго арсенала, цейхгаузы, пороховые погреба, провіантскіе магазины и разнаго рода воинскія зданія, изчисленныя въ вѣдомости, приложенной къ Спеціальнымъ Свѣденіямъ. Водою крѣпость снабжается изъ четырехъ колодцевъ, которые находятся внутри крѣпости и никогда не высыхаютъ. Кромѣ поименованныхъ воинскихъ строеній, другихъ домовъ въ крѣпости не имѣется. Сѣверный и восточный фронты крѣпости обстрѣливаютъ входъ въ устье Двины; противъ угла сѣверо-западнаго бастіона (№ 5) начинается Форткометская дамба, оканчивающаяся маякомъ. Во время навигаціи, и въ особенности весною, дамба и часть Двины около Больдераа оживляются необыкновенною дѣятельностію; здѣсь собирается иногда нѣсколько сотъ кораблей, которые останавливаются для принятія лоцмановъ, нагрузки и выгрузки товаровъ, если глубина Двины препятствуетъ имъ дойти до Риги. Здѣсь же, всѣ прибывающіе корабли предъявляютъ свои паспорты и принимаютъ таможенныхъ чиновниковъ. Подъ самою крѣпостію, вдоль лѣваго берега Мухи, на казенной землѣ острова Динаминдсгольма, лежатъ, строенія такъ наз. Форштата, вѣрнѣе слободки, числомъ до 30 домовъ, а на правомъ берегу Мухи—м. Больдераа, состоящее изъ 10 дв., принадлежащихъ къ мызѣ Аагакенъ, и отъ 46 до 50 домовъ, построенныхъ на мызной землѣ и платящихъ за то извѣстную подать помѣщику. Всѣ дома чрезвычайно малы и едва достаютъ для помѣщенія шкиперовъ, судорабочихъ и прочаго народа, который по временамъ накопляется въ Больдераа, когда, по какимъ либо причинамъ, плаваніе вверхъ по Двинѣ затрудняется для морскихъ судовъ. Различные продовольственные запасы находятъ здѣсь, въ такое время, отличный сбытъ, и цѣна ихъ возрастаетъ вмѣстѣ съ потребностію; для удовлетворенія постоянныхъ требованій жителей, въ Больдераа находится достаточное число трактировъ, шинковъ и т. п., а также помѣщенія для пріѣзжихъ въ обывательскихъ строеніяхъ. Въ Больдераа постоянно живетъ часть чиновниковъ Рижской таможни и лоцманы, а въ крѣпости Динаминде находится управленіе капитана надъ Рижскимъ портомъ. Началомъ крѣпости Динаминде былъ монастырь, основанный епископомъ Альбертомъ въ 1201 г., превратившійся потомъ въ крѣпкій замокъ Ордена и уже въ послѣдствіи — въ нынѣшнюю, правильную крѣпость; послѣдняя представляетъ бастіонированный 6-ти угольникъ, съ равелинами и водянымъ рвомъ.

М. *Шлокъ* лежитъ на правомъ берегу Больдераа, въ 6½ вер. отъ того мѣста, гдѣ эта рѣка пересѣкаетъ Курляндскую границу и въ 31 вер. отъ Риги, подъ 56° 55′ 40″, сѣв. шир. и 21°, 16′, 40″ вост. долготы. Окружающая мѣстность представляетъ песчаную, низколежащую и поросшую лѣсомъ равнину, продолжающуюся до берега Рижскаго залива, отдаленнаго впрочемъ отъ мѣстечка только на 3 версты; протокъ озера Слоценъ изливается, у западной оконечности мѣстечка, въ Больдераа. Устроенная при устьѣ протока каменная, водяная мельница составляетъ, принадлежащую казнѣ, оброчную статью, доходы отъ которой однакожъ предоставлены мѣстечку.

Начало м. Шлокъ неизвѣстно; въ XV столѣтіи оно составляло Орденское владѣніе; до регулированія границы съ герцогствомъ Курляндскимъ (т. е. до 1783 г.) вмѣстѣ съ прилежащимъ кирхшпилемъ Шлокъ, оно принадлежало къ Курляндіи, и тогда же перешло во владѣніе Россіи. Екатерина II пожаловала Шлоку въ 1785 г. права торговаго мѣстечка, или посада (Marktflecken) и причислила его къ Лифляндской губерніи.

Въ посадѣ считается 14 улицъ и переулковъ, всѣ немощеныя;

домовъ казенныхъ 1 (дерев.), частныхъ 65, изъ нихъ 1 каменный, остальные деревянные. Въ нижнемъ, каменномъ этажѣ ратуши находится городская тюрьма; остальные дома, принадлежащіе жителямъ Шлока, малы; ни одинъ изъ нихъ не содержитъ помѣщенія болѣе чѣмъ на 10 чел. Старая, деревянная церковь мѣстечка перестраивается; кладбищъ 2: Латышское и Нѣмецкое. При домахъ находится до 60 огородовъ, или малыхъ садовъ, и 37 пустопорожнихъ, мѣстъ назначенныхъ для постройки домовъ. Водою для питья жители пользуются изъ р. Аа и 40 колодцевъ, находящихся при домахъ. Мѣстечко имѣетъ въ длину 280, въ ширину около 185 и въ окружности около 900 саженъ.

Число жителей Шлока, по послѣднимъ ревизскимъ сказкамъ, 2,261 душа обоего пола; но какъ уже замѣчено въ статьѣ о Жителяхъ, это число показываетъ только приписанное къ мѣстечку народонаселеніе. Дѣйствительно проживающихъ въ Шлокѣ, по офиціальнымъ свѣденіямъ 1851 года, считалось неболѣе 192 муж. и 236 жен. пола лицъ; это число увеличивается весьма медленно; въ 1820 г. жителей обоего пола считалось 294 души, въ 1843 г. — всего 341 душа.

Со времени присоединенія своего къ [illegible]яндіи, Шлокъ имѣетъ особый магистратъ и городское у[illegible]іе. За исключеніемъ бургомистра и ратсгеровъ, двухъ чиновниковъ, врача, пастора и элементарнаго учителя, все народонаселеніе небольшаго посада состоитъ изъ мѣщанъ, занимающихся различными ремеслами, шинкарствомъ, и огородничествомъ, а Латыши — рыбною ловлею и поденною работою. Лавокъ для мелочной торговли считалось (1851 г.) двѣ, шинковъ 6; изъ послѣднихъ нѣкоторые приспособлены для приличнаго помѣщенія пріѣзжихъ. Фабрикъ и заводовъ вовсе не имѣется. Въ 1843 г. при народонаселеніи 341 души (185 м. и 156 ж. п.) считалось по 14 ремесламъ всего 30 мастеровъ.

Въ Шлокскомъ элементарномъ училищѣ, въ 1851 г., считалось: 1 учитель и учащихся 14 мальчиковъ и 9 дѣвочекъ.

Приходъ посада простирался въ 1851 г. до 2,168 р.с., расходъ до 2,120 р. с.; долги, за которые платились проценты, до 2,000 р. с. Статьи дохода составляютъ: арендная сумма съ мельницы. (1,700 р. сер.) и взиманіе платежа за паромный перевозъ чрезъ рѣку (470 р. с.) Главныя статьи ежегоднаго расхода суть: содержаніе магистрата до 1,000 р. с., исправленіе городскихъ строеній и содержаніе перевоза на рѣкѣ—до 400 р. с. и наконецъ ежегодная уплата процентовъ и части капитала съ долга.

Въ Рижскомъ округѣ, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ посада Шлокъ, на самой границѣ Курляндіи, лежитъ мѣстечко *Кеммернъ*, извѣстное своимъ сѣрнымъ ключемъ. Кеммернскія минеральныя воды описаны выше.

Въ Рижскомъ уѣздѣ и въ Вольмарскомъ округѣ лежатъ города: *Вольмаръ* и заштатный *Лемзаль*.

Городъ *Вольмаръ* (по-Латыш. Walmare, по-Чухон. Wolmari lin, по-Русски Владимірецъ-Ливонскій), лежитъ на возвышенной равнинѣ, на правомъ берегу Лифляндской Аа, отъ Риги въ 106, отъ Петербурга въ 459, отъ Москвы въ 930 вер. и подъ 57° 32′, 21″ сѣв. шир. и 43° 5′, 11″ восточной долготы (*); чрезъ городъ пролегаетъ Риго-Петербургскій почтовый трактъ.

Въ городѣ считается всего 92 дома, изъ которыхъ 11 каменныхъ; въ томъ числѣ казенныхъ зданій: каменныхъ 3, деревянныхъ 2, городскихъ и общественныхъ 6 деревянныхъ, и частныхъ: 8 каменныхъ и 73 деревянныхъ (**). Церквей: 1 Православная (дерев.) и 1 Лютеранская (каменная); послѣдняя вмѣстѣ есть и приходская для Вольмарскаго кирхшпиля; она весьма древней постройки. Въ городской чертѣ считается земли 63[illegible] десят., изъ нихъ почти $1^5/_6$ десят. подъ строеніями, $14^1/_2$ дес[illegible]ъ садами, $133^1/_2$ десят. занято городскимъ выгономъ, $155^3/_4$ десятинъ—пашнями, 80 десят.—сѣнокосами, $201^1/_2$ дес. лѣсомъ, 9 дес. пѣсками и $38^1/_2$ дес. рѣками, дорогами и болотами. Городъ содержится весьма хорошо; улицы чисты и опрятны и почти всѣ вымощены камнемъ; дома большею частію всѣ въ исправности; при многихъ изъ нихъ имѣются сады.

Число жителей дѣйствительно проживающихъ въ городѣ, въ 1851 г. простиралось до 549 м. и 671 жен. пола, всего до 1,220 душъ. Въ 1847 г. по свѣдѣніямъ магистрата числилось 531 м. и 661 жен. пола, всего 1,192 души; это число распредѣлялось по сословіямъ слѣдующимъ образомъ: дворянъ потомственныхъ 9 д. м. и 23 д. ж. п., дворянъ личныхъ 11 д. м. и 15 д. ж. п.; разночинцевъ 17 д. м. и 20 д. ж. п., Православнаго духовенства 1 д. м. и 1 д. ж. п.; духовенства Лютеранскаго 6 д. м. и 1 д. ж. п., церковнослужителей 4 д. м., 2 д. ж. п.; почетныхъ гражданъ 1 д. ж. п.; ученыхъ 14

(*) Положеніе Лютеранской церкви. При всѣхъ показаніяхъ широтъ и долготъ, мы держались измѣреніямъ г. академика Струве.

(**) Въ отчетѣ гражданскаго губернатора за 1851 г., показано 87 домовъ казенныхъ и частныхъ.

м., 16 ж. п.; купечества (всѣ 3 гильдіи) 42 м. 37 ж. п.; цеховыхъ мѣщанъ 40 м., 53 ж. п.; рабочаго оклада людей 170 м. и 259 ж. п; пасторатскихъ крестьянъ 5 м. и 6 ж. п.; солдатъ отставныхъ, безсрочныхъ съ ихъ семействами, кантонистовъ и солдатокъ 17 м. и 50 ж. п.; иностранцевъ 34 м. и 21 ж. пола. Большая часть городскихъ жителей состоитъ изъ Нѣмцевъ и почти всѣ они исповѣдуютъ Лютеранскую вѣру; Православныхъ въ 1847 г. считалось 33 д. м. и 25 д. жен. пола. Въ вышеозначенное число жителей вошли: 22 чиновника, 2 врача, 1 аптекарь и 3 повивальныхъ бабки.

Потребленіе города простирается въ годъ до 3,600 пуд. говядины, 1,600 пуд. баранины, 400 пуд. телятины и до 100 пуд. свинины; хлѣба — свыше 2,000 кулей муки. Хлѣбнаго вина потребляется ежегодно отъ 1,400 до 1,500 ведеръ, наиболѣе въ сентябрѣ и октябрѣ, во время ярмарокъ. Ежегодная потребность топлива составляетъ около 2,700 квад. сажень.

Торговля и ремесленная промышленность въ упадкѣ; на причины этого указано съ своемъ мѣстѣ; льняная торговля составляла прежде въ Вольмарѣ, какъ и въ другихъ городахъ внутренней части губерніи, главную статью оборотовъ; нынѣ сумма оборотовъ всѣхъ купцовъ города, въ совокупности, едва можетъ равняться той суммѣ, на какую прежде производилась торговля каждымъ купцомъ отдѣльно. Въ 1843 г. считалось въ городѣ 19 купцовъ 3-й гильдіи, объявившихъ капиталы на 45,600 р. сер., но съ тѣхъ поръ число ихъ уменьшилось. Въ 1851 г. всѣхъ лавокъ было 10, трактировъ 3, шинковъ 6, винныхъ погребовъ и торговлей 5. Объ ярмаркахъ смотри въ статьѣ о Внутренней торговлѣ. Фабрикъ и заводовъ въ Вольмарѣ не имѣется. По 19 ремесламъ, считалось (1843 г.) 43 мастеровъ.

Городской магистратъ состоитъ изъ бургомистра, 2 ратсгеровъ, секретаря, нотаріуса и канцелярскаго чиновника. Въ 1851 г. доходы города простирались до 4,315 р. сер., расходы — до 3,945 р. сер.; остатокъ отъ прежнихъ доходовъ увеличивался бережливымъ хозяйствомъ. Главныя статьи дохода составляютъ: доходъ съ городскаго имѣнія Іогансгофъ и съ другихъ недвижимыхъ собственностей (до 500 р. сер.), квартирныя и городскія подати (свыше 800 р. сер.), процентные съ купцовъ (свыше 200 р. сер.), арендныя съ акциза (до 2,000 р. сер.) и нѣк. др. Главныя статьи расхода: жалованье городскимъ чиновникамъ (до 1,100 р. сер.), акцизъ казнѣ (825 р. сер.), квартирная повинность, освѣщеніе, постройки, исправленія зданій и проч.

Городъ освѣщается 40 фонарями.

При уѣздномъ училищѣ города находилось (въ 1848 г.) 3 учителя и 43 ученика; при элементарномъ училищѣ: 1 учитель и 51 ученикъ; частныхъ училищъ 1 для дѣтей муж. пола и 3 для дѣтей жен. пола, при которыхъ состояло учителей 8, учительницъ 7, учащихся: 17 мальчиковъ и 53 дѣвочекъ.

Городская больница въ Вольмарѣ находится въ отличномъ состояніи, какъ въ отношеніи внѣшняго устройства, такъ равно пользованія и содержанія больныхъ, ихъ пищи и одежды. Особой городской богадѣльни не имѣется, а управленіе по капиталу для бѣдныхъ размѣщаетъ, нуждающихся въ призрѣніи, въ частныхъ домахъ, за извѣстную плату, за что имъ отпускается все нужное къ содержанію. Такимъ образомъ, въ 1848 г. призрѣвалось до 30 бѣдныхъ. Капиталъ для бѣдныхъ составляется изъ добровольныхъ приношеній, штрафныхъ денегъ и изъ суммъ, получаемыхъ за отдачу въ наемъ дома, принадлежащаго управленію о бѣдныхъ. По значительному числу жителей города, этотъ порядокъ призрѣнія бѣдныхъ соотвѣтствуетъ мѣстнымъ потребностямъ,

Городская тюрьма находится въ новомъ, казенномъ, каменномъ зданіи и имѣетъ хорошее внутреннее устройство.

Вольмаръ основанъ, вѣроятно, Датскимъ королемъ Вальдемаромъ II, около 1219 г.; въ послѣдствіи онъ былъ распространенъ орденсмейстеромъ Вильгельмомъ Фонъ-Шауэрбургомъ, который въ 1283 г. построилъ замокъ, до нашего времени сохранившійся въ развалинахъ. Во времена Ордена, городъ былъ гораздо значительнѣе нынѣшняго и окружался каменными стѣнами, валомъ и рвами. Въ исторіи Ливоніи, Вольмаръ игралъ немаловажную роль, упадокъ его, какъ почти всѣхъ малыхъ городовъ Лифляндіи, начинаются со времени войнъ Ордена съ Русскими, въ XVI вѣкѣ. Когда Лифляндія перешла во власть Швеціи, то Вольмаръ подаренъ былъ въ 1628 г. Густавомъ Адольфомъ канцлеру Швеціи, Акселю Оксенштіернѣ; въ 1681 г. укрѣпленія его срыты.

Заш. городъ *Лемзаль* (по лат. Лимбаши) лежитъ въ Вольмарскомъ округѣ Рижскаго уѣзда, подъ 57°, 30′ 58″ сѣв. шир., и 42°, 22′, 33″ вост. долг., противъ узкаго промежутка двухъ озеръ Леель-Эссаръ и Дуне (называемыхъ также Лемзальскимъ озеромъ и Мот-зее). Разстояніе города отъ Риги 97 вер., отъ Петербурга 533 вер., и отъ Москвы 1,024 вер. Окрестности ровны, хорошо населены и воздѣланы.

Городу принадлежитъ свыше 211 десятинъ земли. Изъ нихъ занимаются: домами, улицами и дворами $8^{2}/_{3}$ десят., садами 28 десятинъ, выгономъ 55 десят., пашнями 106 десят., лугами $1^{1}/_{2}$ десят., болотами $8^1/_3$ дес., дорогами и канавами $3^1/_8$. Улицъ: 4 главныхъ и 14 переулковъ, всего 18; изъ нихъ мощеныхъ камнемъ 7; изъ числа 87 домовъ только 9 каменныхъ; правительству принадлежатъ: 1 кам. и 1 дерев. домъ, городу и общественнымъ заведеніямъ: 1 кам., 4 дер., частнымъ лицамъ: 7 кам. и 73 дерев. дома; (*) садовъ и огородовъ при домахъ находится 62. Дома по большей части небольшіе; вмѣщающихъ отъ 5 до 10 чел. считается 44 дома; отъ 10 до 15 чел. 29 домовъ, отъ 15 до 20 чел. 9 домовъ и только одинъ домъ вмѣщаетъ свыше 25 жителей. Церквей: 1 Православная (Св. Александра Невскаго), другая Лютеранская; обѣ каменныя. Красиво отстроенная Лютеранская церковь принадлежитъ собственно не городу, но земскому кирхшпилю Лемзаль, хотя и лежитъ на городской землѣ; богослуженіе въ ней производится на Нѣмецкомъ и Латышскомъ языкахъ.

Число жителей въ 1851 году простиралось до 484 муж. и 546 жен. пола, всего до 1,030 душъ. Число это мало разнствуетъ съ показаніями городскаго магистрата за 1847 годъ, въ которыхъ принято слѣдующее распредѣленіе жителей по сословіямъ: потомственныхъ дворянъ 15 муж. и 29 жен. пола, личныхъ дворянъ 2 муж. пола, Православнаго духовенства 3 муж. и 6 жен. пола; духовенства другихъ исповѣданій 1 муж. и 10 жен. пола; церковнослужителей 5 муж. и 2 жен. пола, почетныхъ гражданъ 1 муж. и 4 жен. пола; ученыхъ 17 муж. и 24 жен. пола; купцовъ (всѣ 3 гильдіи) 8 муж. и 7 жен. пола; цеховыхъ мѣщанъ 160 муж. и 149 жен.; простыхъ мѣщанъ 28 муж. и 49 жен. пола; рабочаго оклада людей 35 муж. и 34 жен. пола; крестьянъ 118 муж. и 189 жен. пола; отставныхъ солдатъ, солдатокъ и кантонистовъ 20 муж. и 44 жен. пола; иностранцевъ 11 муж. и 8 жен. пола; служащихъ нижнихъ чиновъ съ семействами 23 муж. и 9 жен., всего 447 муж. и 564 женскаго пола лицъ.

До 1810, г. городъ этотъ производилъ значительную торговлю разными сельскими произведеніями, въ особенности льномъ и льнянымъ семенемъ, которые покупались здѣшними купцами и отправлялись ими въ приморскіе порты. Съ 1810 года, эта торговля перешла въ руки крестьянъ-торгашей и съ каждымъ годомъ упадая болѣе и болѣе, уничтожила вмѣстѣ съ тѣмъ и торговлю мануфактурными и другими товарами. Въ 1843 г., объявили капиталы только 5 куп-

---

(*) По показаніямъ магистрата; въ отчетѣ г. гражданскаго губернатора за 1851 годъ показанъ только 81 домъ, и въ томъ числѣ каменныхъ 7.

цовъ 3 гильдіи, и считалось 5 лавокъ въ городѣ въ 1851 году сихъ послѣднихъ въ отчетѣ г. гражданскаго губернатора показано 7; торговля ограничивалась однакожъ только мелочною продажею различныхъ товаровъ жителямъ города. Изъ двухъ ярмарокъ, одна (9-го августа) незначительна; другая учреждена съ 1837 г., бываетъ 9 и 10 октября и назначена собственно для продажи рогатаго скота; но также много привозится на нее мануфактурныхъ издѣлій (до $^2/_3$ всей цѣнности товаровъ); въ 1851 г. цѣнность всѣхъ привезенныхъ на ярмарку товаровъ простиралась свыше 17,000 руб. сер.; изъ нихъ распродано на сумму до 6,700 руб. серебромъ.

Число шинковъ, по постановленіямъ города, должно быть 11; но ихъ здѣсь всего до 4, вслѣдствіе уменьшившейся промышленной и торговой дѣятельности города; жителями потребляется ежегодно отъ 1,100 до 1,200 ведеръ хлѣбнаго вина; трактировъ въ городѣ 2.

Въ 1843 году въ Лемзалѣ считалось всего 42 мастера по 22 различнымъ цехамъ и при нихъ 64 подмастерьевъ.

Магистратъ Лемзаля состоитъ изъ: 1 бургомистра и 2 ратсгеровъ. Населенныхъ имѣній и другихъ оброчныхъ статей, приносящихъ доходы городъ, не имѣетъ. По хозяйству города, имѣлось въ 1851 году, въ остаткѣ отъ прежнихъ годовъ 911 руб. сер.; годоваго прихода 3,615 руб. сер., расходу 3,483 руб. серебромъ.

Въ уѣздномъ училищѣ въ 1848 году считалось: учителей 2, учениковъ 21; въ элементарномъ училищѣ: учителей 1, учениковъ 41, и въ 2 частныхъ пансіонахъ для дѣтей женскаго пола 3 учителя, 5 учительницъ и 46 дѣвицъ. Изъ благотворительныхъ заведеній имѣются больницы и богодѣльня.

Началомъ города считается возведеніе здѣсь епископомъ Альбертомъ, въ 1223 г., крѣпкаго замка, вокругъ котораго вскорѣ поселились Германскіе выходцы. Въ 1439 г. этому мѣсту дано было, архіепископомъ Геннингомъ, городское право; городъ былъ укрѣпленъ, и до сего времени мѣстами виднѣются остатки прежнихъ стѣнъ и рва; замокъ же давно разрушился.

Въ Венденъ-Валкскомъ уѣздѣ находятся города: *Венденъ* и *Валкъ*.

Венденъ (по Лат. Zehse по Чух. Wenno-lin, по Русски Кесъ), уѣздн. городъ, лежитъ въ разстояніи $3^1/_2$ вер. отъ лѣваго берега р. Лифляндской Аа, на возвышенной, холмистой равнинѣ, подъ 57°, 17′, 56″ вост. долг. и 42°, 55′, 56″ сѣвер. шир. (*) Разстояніе Вендена

(*) Положеніе Лютеранской Церкви.

отъ Риги составляетъ 82 вер., отъ Петербурга 491 вер. и отъ Москвы 982 вер. Городомъ и прилежащими къ нему садами и дворами занято 22 десятины 339 кв. саж. (изъ нихъ, подъ строеніями 5 дес. 900 кв. саж., подъ садами 10 дес. 900 кв. саж., подъ дворами 3 дес. 480 кв. саж., подъ улицами и площадями 4 дес. 880 кв. саж.) а патримоніальнымъ округомъ города 1,775 дес. 500 кв. саж., изъ коихъ огородной земли и садовъ 39 дес. 900 кв. саж., выгона 733 десят. 900 саж., пашенъ 590 дес. 700 саж., луговъ и сѣнокосовъ 183½ дес. лѣсу 43 дес., песковъ 50 дес.; остальныя находятся подъ строеніями, рѣками, дорогами и неудобными мѣстами.

Положеніе этого, небольшаго города весьма живописно; окруженный нивами, холмами, поросшими лѣсомъ, обстроенный опрятными домами, изъ которыхъ почти каждый имѣетъ свой садъ, Венденъ производитъ весьма пріятное впечатлѣніе на путешественника; по высокому положенію мѣста воздухъ въ немъ чистъ и здоровъ.

Въ длину, городъ имѣетъ только 300, въ ширину не болѣе 100, въ окружности около 900 саж. Всѣхъ улицъ и небольшихъ переулковъ считается 17, расположеніе ихъ не отличается правильностію, но за немногими изъятіями они содержатся чисто и почти всѣ вымощены камнемъ; всѣхъ строеній 132: изъ нихъ 48 каменныхъ и 87 деревянныхъ и въ томъ числѣ казенныхъ: 4 каменныхъ городскихъ и общественныхъ 4 кам. и 4 дер., частныхъ 37 кам. и 80 дерев. (*); фруктовыхъ садовъ и огородовъ до 60; почти всѣ они лежатъ внѣ черты города; внутри города близъ, прежней городской стѣны, находятся малые садики (числомъ 23), занятые собственно цвѣтниками, Всѣ дома одноэтажные за исключеніемъ 15 каменныхъ и 2 деревянныхъ, двухъ этажныхъ. Великолѣпные развалины, извѣстнаго въ исторіи Лифляндіи, Орденскаго замка составляютъ особое украшеніе города. Вблизи этого замка, на открытомъ, возвышенномъ мѣстѣ, находится новая, Православная, каменная церковь. Лютеранская церковь—крѣпкое и красивое готическое зданіе служитъ приходскою церковію не только для города, но и для земскаго прихода; она содержитъ нѣсколько историческихъ памятникомъ и между прочимъ гробницы 3 гермейстеровъ Ордена: Фрейтага фонъ Лорингофена, знаменитаго Вольтера фонъ Плеттенберга (ум. въ 1535 г.) и Германа фонъ Брюггеней (ум. въ 1549 году).

Въ казенныхъ каменныхъ строеніяхъ помѣщаются присутственныя мѣста, провіантскій и запасный магазины и уѣздное училище;

(*) По свѣдѣніямъ магистрата, въ 1847 г. По показаніямъ гражданскаго губернатора въ 1851 г. 37 каменныхъ и 73 деревянныхъ.

въ числѣ городскихъ строеній находятся назначенныя для воинскаго постоя (см. Спец. свѣденія), временнаго и постояннаго.

Водою для питья городъ снабжается изъ 2 большихъ общественныхъ колодцевъ, которые получаютъ воду посредствомъ подземныхъ трубъ, проведенныхъ еще въ средніе вѣки, и настоящее протяженіе которыхъ теперь неизвѣстно. Вода въ этихъ колодцахъ отличнаго качества и очень холодна, что и подало градскому врачу Мейеру мысль учредить здѣсь гидропатическое заведеніе. (*)

Въ административномъ отношеніи, Венденъ имѣетъ значеніе потому, что здѣсь находятся уѣздныя присутственныя мѣста и окружное управленіе Государственныхъ имуществъ.

Въ 1851 г. число жителей простиралось до 1,017 д. муж. и 724 жен. пола, всего до 1,741 об. пола душъ, Судя по значительному перевѣсу жителей мужескаго пола можно полагать, что въ означенное число вошли люди, только приписанные къ городу, но дѣйствительно въ немъ не проживающіе; это тѣмъ болѣе вѣроятно, что по свѣденіямъ магистрата къ концу 1846 г. числилось жителей муж. пола только 555 и жен. пола 651 душа, слѣдственно всего 1,206 душъ. Изъ этаго числа было: дворянъ потомственныхъ 37 м. и 77 жен. пола, личныхъ, муж. и 4 жен. пола, духовенства всѣхъ исповѣданій и церковнослужителей 5 м. и 3 жен. пола; почетныхъ гражданъ и ученыхъ 49 м. и 29 жен. пола, купечества (3 гильдіи) 32 муж. и 33 жен. пола; городскихъ цѣховыхъ гражданъ 128 муж. и 133 жен. пола, простыхъ мѣщанъ 27 муж. и 33 жен. пола, людей къ рабочему окладу принадлежащихъ 110 муж. и 157 жен. пола, крестьянъ 113 муж. и 158 жен. пола; солдатъ отставныхъ, безсрочныхъ, кантонистовъ и солдатокъ 35 муж., 24 жен. пола и иностранцевъ 1 жен. пола.

Исключая нѣсколькихъ, зажиточныхъ семействъ, избравшихъ мѣстомъ жительства Венденъ, по здоровому и пріятному его климату, остальная часть городскихъ жителей имѣетъ лишь весьма скудныя средства для жизни. Причины бѣдности жителей тѣ же, о которыхъ было упомянуто при описаніи городовъ Лемзаля и Вольмара и съ большею подробностію въ статьѣ о Промышленности, т. е. совершенной упадокъ торговли и ремесленности. Купцовъ первыхъ двухъ гильдій вовсе не имѣется, купцовъ 3 гильдіи считалось въ 1843 г. 12, но изъ нихъ только 7 производили торговлю въ самомъ городѣ; лавокъ было въ томъ году 8, а въ 1851 году 9; колоніальные и мануфактурные товары получаются изъ Риги, Петербурга и

(*) Въ гидропатическомъ заведеніи въ 1847 г. пользовалось 55 больныхъ.

Москвы. Торговлю же сельскими произведеніями здѣшніе купцы прекратили уже лѣтъ 30 тому назадъ, не имѣя средствъ соперничествовать съ сельскими торгашами.

Ежегодно бывающія здѣсь четыре ярмарки: въ февралѣ, іюнѣ, октябрѣ и декабрѣ, не важны. Въ 1841 г. цѣнность всѣхъ товаровъ, привезенныхъ на всѣ эти ярмарки, про тиралась не болѣе какъ на 10,860 р. с.; изъ нихъ распродано было менѣе половины, т. е. на 4,800 руб. серебромъ.

Въ городѣ находятся 2 гостинницы и 10 шинковъ; изъ сихъ послѣднихъ только въ 6 производится дѣйствительная распродажа. Среднее количество потребляемаго городомъ хлѣбнаго вина опредѣлить трудно, потому что значительная часть его ввозится тайнымъ образомъ въ городъ, чему способствуетъ открытое со всѣхъ сторонъ положеніе Вендена.

Еще въ болѣе жалкомъ положеніи, нежели торговля, находится ремесленная промышленность; тотъ изъ ремесленниковъ, который неутомимымъ трудомъ и терпѣніемъ достигаетъ до положенія сколько нибудь безбѣднаго, считаетъ себя счастливымъ; но таковыхъ не много; потерявъ всякую надежду на улучшеніе своей судьбы, большая часть ремесленниковъ, къ сожалѣнію, предается праздности, отъ чего съ каждымъ годомъ число обѣднѣвшихъ мѣщанъ увеличивается и портится нравственность всег сословія. Въ 1843 г. въ Венденѣ считалось 53 мастера, 24 различныхъ ремеслъ.

Магистратъ г. Вендена состоитъ изъ бургомистра и 3 ратсгеровъ. Городскую собственность составляютъ мыза *Юргенсбургъ*, дача Зельтескальнъ и 16 поземельныхъ участковъ; въ 1851 г. доходъ съ этихъ владѣній составлялъ 1,908 руб. сер. По городскому хозяйству, въ 1851 году, было: остатковъ прежнихъ лѣтъ 2,359 руб. сер., приходу 7,179 р. с., расходу 9,130 (*); состояло долгу, за который платились проценты, 2,610 р.с. и капитала, приносящаго проценты, 1,120 руб. серебромъ.

Учебныя заведенія: уѣздное училище съ 3 учителями и 43 учениками; начальныхъ училищъ: 1 для мальчиковъ и 1 для дѣвочекъ, при первомъ 1 учитель и 57 учениковъ, при второмъ 1 учительница и 38 ученицъ; частныхъ училищъ, или пансіоновъ 4 для

(*) Въ 1843 г. приходъ города простирался только до 3,418 р. с., расходъ до 3,296 р. с. Въ 1847 г. приходъ до 8,134 р. с., расходъ до 7,719 руб. Объясненія причинъ столь значительной разницы въ приведенныхъ цыфрахъ прихода и расхода, въ теченіи одного десятилѣтія, за неимѣніемъ точныхъ свѣденій, не можетъ быть здѣсь изложено.

мальчиковъ, 3 для дѣвочекъ и 1 для дѣтей обоего пола; всего при нихъ 24 учителя, 7 учительницъ, 152 ученика и 43 ученицы (*). Нѣкоторыя изъ частныхъ учебныхъ заведеній находятся не въ самомъ городѣ, но въ уѣздѣ онаго.

Городская больница находится въ отличномъ состояніи какъ по внѣшнему устройству, такъ и по содержанію больныхъ. Число пользовавшихся больныхъ въ 1847 г. было до 336 муж. и 39 жен. пола лицъ, а въ 1851 г. до 427 муж. и 47 жен. пола лицъ. Венденская городская больница, по большему числу пользующихся въ ней воинскихъ чиновъ, особенно во время рекрутскаго набора, не вполнѣ соотвѣтствуетъ мѣстнымъ потребностямъ. Кромѣ городской богодѣльни имѣется еще особенное заведеніе сего рода для призрѣнія обѣднѣвшихъ и дряхлыхъ граждавъ города и называемое, по имени учредителя, *Шмидтовскимъ*. Городская богадѣльня учреждена для лицъ обоего пола, но призрѣвается въ ней женщинъ болѣе, нежели мущинъ (**). Исправительнаго заведенія не имѣется.

Изъ двухъ тюремъ одна находится въ зданіи присутственныхъ мѣстъ, другая, городская—въ особенномъ, деревянномъ строеніи.

Венденъ замѣчателенъ въ историческомъ отношеніи не только потому что это одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Лифляндіи, но и какъ бывшее средоточіе владѣній и могущества Ордена, и памятникъ славы и бѣдствій Ливоніи, въ періодъ ея самостоятельности. Резиденція гермейстеровъ, Венденъ въ то же время былъ однимъ изъ главныхъ оплотовъ края, въ кровопролитныхъ войнахъ Ордена съ Русскими и Литвою, и не видѣлъ въ своихъ стѣнахъ непріятельской силы, до того времени, доколѣ не палъ самый Орденъ, изнемогшій подъ ударами Іоанна IV Васильевича.

Названіе свое городъ этотъ получилъ вѣроятно отъ Вендовъ, или Венетовъ, жившихъ въ нынѣшнемъ Венденскомъ округѣ, во время завоеванія Лифляндіи рыцарями; при раздѣлѣ завоеванныхъ земель, большая часть Венденскаго уѣзда досталась въ удѣлъ вновь учрежденному Ордену Меченосцевъ, резиденціею котораго Венденъ сдѣлался въ 1207 г.; тогда уже существовалъ замокъ этого имени, но вѣроятно не нынѣшній, потому что въ лѣтописяхъ говорится о старомъ замкѣ (***) что предполагаетъ существованіе другаго, но-

---

(*) Приведенныя числа соотвѣтствуютъ 1848 году.

(**) По отчету г. гражданскаго губернатора 1851 г., въ вѣдомости богоугодныхъ заведеній показано въ Венденѣ больницъ 2 и богодѣленъ 3.

(***) Лежащую въ 6 вер. отъ города мызу Аррашъ Латыши до сихъ поръ называютъ Старымъ Венденомъ (Wezza-Zehs).

ваго. Въ 1209 г. осаждали замокъ возмутившіеся Эсты; въ 1217 г. войска Псковскаго князя Владиміра; но оба раза осада осталась безъ успѣха. Нынѣшній городъ и гермейстерскій замокъ основаны были въ 1224 г. по распоряженію епископа Альберта, вторымъ гермейстеромъ Вольквиномъ, и съ тѣхъ поръ Венденъ сдѣлался постояннымъ мѣстопребываніемъ главы Ордена и средоточіемъ его владѣній.

Прежде обширныя и крѣпкія, стѣны собственнаго города, окружались большими форштатами, такъ что, по преданіямъ, въ Венденѣ считалось свыше 1,000 домовъ. Торговля города была значительна; Псковскіе и Новгородскіе купцы имѣли здѣсь (въ 1471 г.) склады своихъ товаровъ; въ Венденѣ даже нѣкогда существовала Православная церковь, неизвѣстно гдѣ стоявшая. Нынѣшняя Лютеранская церковь была каѳедральною и основана гермейстеромъ Вильгельмомъ фонъ Шауэрбургомъ, въ 1284 г. Въ 1495 г. гермейстеръ Плеттенбергъ усилилъ оборону города постройкою трехъ, большихъ и крѣпкихъ башенъ. Въ 1577 г. Царь Іоаннъ IV съ сильнымъ войскомъ обложилъ Венденъ. По взятіи города, многіе жители и гарнизонъ заперлись въ замкѣ, который въ теченіи 5 дней былъ обстрѣливаемъ изъ 4 батарей. Когда наконецъ обрушилась одна изъ стѣнъ замка и Русскіе уже начали штурмъ, то оставшіеся въ живыхъ гарнизонъ и жители, въ числѣ 300 человѣкъ, заперлись въ одной изъ башенъ и пріобщившись Св. Таинъ, взорвали зданіе на воздухъ. Такъ палъ Венденъ, который впослѣдствіи хотя и принималъ участіе въ войнахъ бывшихъ въ Ливоніи, но тѣмъ неменѣе уже навсегда утратилъ военное и политическое свое значеніе. Съ 1582 г. въ слѣдствіе мира, заключеннаго Стефаномъ Баторіемъ съ Царемъ Іоанномъ, Венденъ оставался во власти Поляковъ, пока въ 1600 г. не овладѣли имъ Шведы; до окончательнаго утвержденія за Швеціею Лифляндіи, Венденъ переходилъ изъ рукъ въ руки; наконецъ въ 1626 г. городъ, замокъ и прилежащія владѣнія были подарены Густавомъ Адольфомъ канцлеру Оксенштіернѣ, содержавшему въ Венденѣ небольшой гарнизонъ и владѣвшему имъ на феодальномъ правѣ. Хотя въ послѣдствіи Редукціонная коммисія возвратила Вендену, если и не владѣнія, то по крайней мѣрѣ городскія права; но не менѣе того съ этого времени начинается окончательный упадокъ города. Въ 1741 г. Императрица Елизавета подарила замокъ и принадлежащія къ нему земли канцлеру Бестужеву-Рюмину, съ правомъ владѣнія городомъ, на томъ же основаніи, какъ владѣлъ имъ канцлеръ Оксенштіерна. Это было поводомъ, что Бестужевъ овладѣлъ и городскими имѣніями, требуя при томъ полной зависимости отъ него магистрата. Возникшіе по сему споры, а равно и большой пожаръ въ 1748 году раззорили и безъ того уже обѣднѣвшій городъ; наконецъ Венденъ и его замокъ были проданы Бестужевымъ барону Вольфу. Въ началѣ царствованія Екатерины, городу снова были возвращены его владѣнія и прежнія права и одинъ лишь древній замокъ, съ зависящими отъ него землями, остался въ частныхъ рукахъ (*).

Еще въ началѣ XVIII в. Венденъ былъ окруженъ стѣнами, съ древними башнями и городскими воротами; послѣ пожара 1748 г. часть этихъ стѣнъ послужила матеріяломъ для новыхъ построекъ. Воротъ въ городѣ было 5: Рижскія, Роннебургскія, Екатериненскія, Водяныя и Замковыя. Теперь отъ башенъ, построенныхъ Плеттенбергомъ, не осталось и слѣда; остатки городскихъ стѣнъ, мѣстами, обозначаютъ еще прежнюю границу между городомъ и его предмѣстьями. Что касается до развалинъ гермейстерскаго замка, то они находятся въ лучшемъ состояніи и составляютъ одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ остатковъ рыцарскаго господства въ Лифляндіи; обширность развалинъ свидѣтельствуетъ о прежней величинѣ замка. До нашего времени, хорошо сохранились 4 залы и три башни; по преданію, одна изъ сихъ башенъ, есть та самая, которая была взорвана на воздухъ ротмистромъ Гавликомъ Бойстманомъ, во время осады города царемъ Іоанномъ IV.

Валкъ зашт. городъ, лежитъ въ 155 в. отъ Риги, 416 в. отъ Петербурга и въ 916 вер. отъ Москвы, подъ 57° 46′ 40″ сѣвер. шир. и 43° 42′ 23″ вост. дол. (**) на рѣч. Педдель и близь, ведущей изъ Риги въ С. Петербургъ, почтовой дороги, которая впрочемъ не пролегаетъ чрезъ городъ.

Окрестности Валка открыты и почти ровны. Строеніями города, улицами, садами и пустоpожними мѣстами занято около 29 дес.; патримоніальный же округъ города занимаетъ 1,746 дес. (***), распредѣленные по различнымъ, городу и частнымъ владѣльцамъ принадлежащимъ, небольшимъ владѣніямъ. Протяженіе города въ длину простирается до 450 саж., въ ширину отъ 200 до 250 саж. Улицъ и переулковъ считается въ немъ 7, изъ которыхъ не мощеныхъ три.

(*) Въ настоящее время, замокъ Венденъ принадлежитъ тайному совѣтнику графу Сиверсу.

(**) Положеніе Лютеранской церкви.

(***) Въ томъ числѣ, подъ строеніями 11 дес., огородной земли 18 дес., выгона 691 дес., пашенъ 334 дес., луговъ 306, лѣсу 211 дес., песковъ 7 дес. и неудобной земли 174 десятины.

Казенныхъ строеній 3 каменныхъ; частныхъ: 1 каменное и 70 деревянныхъ, церкви 2: одна каменная Лютеранская и одна деревянная, вновь выстроенная, Православная. Лютеранская церковь лежитъ нѣсколько въ сторонѣ отъ городскихъ строеній и служитъ приходскою для жителей окрестныхъ деревень.

При городскихъ домахъ находится до 60 садовъ и огородовъ и до 45 колодцевъ.

По послѣдней ревизіи, въ городѣ числится жителей 696 муж. и 958 жен. пола, всего 1,654 души; это число вѣроятно также болѣе настоящаго числа жителей, по причинѣ приписанныхъ къ Валку, но не проживающихъ въ немъ жителей; можетъ быть также, что въ число это вошли крестьяне и мѣщане патримоніальнаго округа. Въ концѣ 1846 г., по свѣдѣніямъ Магистрата, считалось собственно городскихъ жителей 493 муж. и 638 жен. пола, всего 1,131 душа; въ патримоніальномъ же округѣ (слѣдственно внѣ города) мѣщанъ и крестьянъ 194 муж. и 194 жен. пола душъ, всего 388 душъ. Городскихъ жителей по сословіямъ считалось: дворянъ потомственныхъ 6 муж. и 14 жен. пола, личныхъ 6 муж. и 4 жен. пола, духовенства и ученыхъ 20 муж. и 29 жен. пола; купцовъ (всѣ 3 гильдіи) 37 муж. и 27 жен. пола; мѣщанъ цѣховыхъ 131 муж. и 164 жен. пола, простыхъ 42 муж. и 56 жен. пола; людей рабочаго оклада 52 муж. и 91 жен. пола; крестьянъ и колонистовъ 168 муж. и 103 жен. пола; отставныхъ солдатъ 18 и солдатокъ 35; иностранцевъ и разночинцевъ 13 муж. и 15 жен. пола душъ.

Причины, вредящія благостоянію жителей, торговлѣ и ремесленной промышленности другихъ городовъ Лифляндіи, оказываютъ въ равной мѣрѣ свое вліяніе и на городъ Валкъ. Здѣсь однакожъ дѣйствіе ихъ уменьшается въ нѣкоторой степени выгоднымъ для торговли положеніемъ Валка, на большомъ Петербургскомъ трактѣ, на половинѣ разстоянія между Дерптомъ и Ригою и притомъ въ центрѣ губерніи. Не менѣе того, въ послѣдніе годы, и здѣсь торговля уменьшилась. Въ 1843 г. считалось купцовъ 2 гильдіи 1; 3 гильдіи 22 и лавокъ 26; въ 1851 г. здѣсь были купцы одной 3 гильдіи и только 20 лавокъ; большая часть этихъ лавокъ занята предметами, потребными для сельскихъ жителей которыми привозится въ городъ: ленъ, пенька, льняное семя, хлѣбъ, воскъ, сало и сырыя кожи, закупаемыя здѣшними купцами и отправляемыя ими по зимнему пути, а также осенью въ Ригу и Перновъ. Ярмарки города въ послѣдніе годы были незначительны, по малому количеству привезенныхъ и распроданныхъ товаровъ. Въ Валкѣ находится: гостинница, 3 винныхъ погреба, 10 шинковъ и 1 корчма; въ сихъ послѣднихъ ежегодно продается до 5,000 ведеръ вина, что объясняется положеніемъ города на большомъ трактѣ и большимъ числомъ крестьянъ, приходящихъ сюда для сбыта сельскихъ произведеній и для закупокъ своихъ потребностей. Въ 20 различныхъ ремеслахъ считается 39 мастеровъ; фабрикъ и заводовъ не имѣется.

Магистратъ города состоитъ изъ бургомистра, 3 ратсгеровъ и городскаго синдика, который вмѣстѣ съ тѣмъ и секретарь магистрата. Городскую, поземельную собственность составляютъ мыза Александерсгофъ и полумызокъ Глуде, послѣдній безъ крестьянъ. По городскому хозяйству, въ 1851 г., состояло приходу 6,111 руб. сер., и расходу 6,169 руб. сер. Главныя статьи прохода составляютъ акзицъ, сборъ квартирныхъ денегъ, а равно арендныхъ денегъ съ имѣній; главныя статьи расхода суть: акцизная плата казнѣ, жалованье городскимъ чиновникамъ и разнымъ лицамъ, содержаніе въ исправности городскихъ строеній и нѣкоторыя другія.

Въ 1848 г. въ здѣшнихъ учебныхъ заведеніяхъ считалось слѣдующее число учителей и учениковъ:

При уѣздномъ училищѣ . . .	3	учителя и 26 ученик.	
При 2 начальныхъ училищахъ, одно для мужск. пола, другое для женск. пола дѣтей	2	— 63 учен.	49 учен.
При 2 частныхъ пансіонахъ (1 для мужск., другой для жен. пола) .	6	— 19	— 9 —

Въ числѣ учителей показаны 3 учительницы. Городская больница помѣщается въ новомъ зданіи принадлежащемъ городу; въ экономическомъ отношеніи, она состоитъ подъ надзоромъ и управленіемъ бургомистра; въ 1851 г. пользовалось въ ней 231 больной.

Изъ сбереженнаго городскимъ управленіемъ капитала выстроена новая богадѣльня, состоящая изъ 12 комнатъ. Въ ней помѣщаются дряхлые и неспособные къ работамъ, члены городскаго общества, по два, или по три въ одной комнатѣ. Сверхъ призрѣнія въ богадѣльнѣ, изъ добровольныхъ приношеній отпускаются ежегодныя, денежныя пособія обѣднѣвшимъ и дряхлымъ жителямъ города (въ 1848 г. 31 человѣку).

Валкская тюрьма есть деревянное, принадлежащее городу зданіе, но по тѣснотѣ помѣщенія и ветхости, ее предположено перестроить.

Гор. Валькъ построенъ орденсмейстеромъ Эбергардомъ фонъ Монгеймомъ въ 1334 году.

Въ Дерптъ-Верроскомъ уѣздѣ находятся города: уѣздный *Дерптъ* и зашт. *Верро*.

Г. Дерптъ, въ 237 вер. отъ Риги, 326 вер. отъ Петербурга и въ 989 вер. отъ Москвы, лежитъ подъ 58° 22′, 47″ сѣв. шир. и 44°, 22′, 52″ вост. дол. (*), на обоихъ берегахъ Нижняго или Большаго Эмбаха; чрезъ средину города пролегаетъ большой почтовый трактъ изъ Риги въ Петербургъ. Протяженіе Дерпта, со включеніемъ предмѣстьевъ Рижскаго и Петербургскаго, составляетъ въ длину болѣе 2, въ ширину одну и въ окружности до 7 вер.; подъ городомъ занято 477 дес., или болѣе $4\frac{1}{2}$ верстъ (**).

Въ предмѣстьяхъ и въ городѣ считается (1851 г.) строеній казенныхъ 21 кам. и 3 деревян.; принадлежащихъ городу, церквамъ и обществамъ 12 кам. и 21 деревян., частнымъ лицамъ 155 камен. и 759 деревян., всего 191 камен. и 783 деревянныхъ; улицъ и переулковъ 88, изъ коихъ болѣе 50 мощеныхъ; площадей 4; публичныхъ садовъ 2; частныхъ 472; огородовъ 321; пустопорожнихъ мѣстъ 128; церквей: одна Православная (Успенская) и двѣ Лютеранскихъ; сверхъ сего, въ городѣ находятся 1 старообрядческая часовня и 1 молельня Гернгутеровъ.

Воду жители берутъ изъ р. Эмбаха, но по отдаленности рѣки отъ многихъ частей города, въ Дерптѣ имѣется еще 7 общественныхъ колодцевъ и до 485 при домахъ.

Съ 1845 г. городъ освѣщается спиртовымъ газомъ; въ 1848 г. по всѣмъ главнымъ улицамъ города считалось 200 фонарей, каждый о 7 пламеняхъ.

Положеніе города, на берегахъ большой рѣки, и окруженнаго холмами, весьма живописно; чрезъ возвышенное плато, Эмбахъ прорылъ себѣ глубокое русло, которое у города обрисовывается высокими и мѣстами крутыми скатами, имѣющими надъ поверхностію воды отъ 100 до 130 фут. высоты. Южный берегъ Эмбаха выше сѣвернаго и мѣстность его представляетъ болѣе рѣзкія видоизмѣненія, а скаты этаго берега круче идутъ къ рѣкѣ, нежели скаты сѣвернаго берега. На южной сторонѣ, рѣки находится главная часть города, лучшія строенія которой расположены около холмовъ Домбергъ и Шлоссбергъ. Въ средніе вѣка, на сихъ возвышенностяхъ, находились: цитадель города, соборная церковь (Dom.), епископскій замокъ, монастыри, дома дворянства и знатнѣйшихъ жителей; все это исчезло, не оставивъ слѣдовъ, за исключеніемъ

(*) Положеніе обсерваторіи.

(**) Изъ нихъ, по показанію магистрата, подъ строеніями и дворами 200 дес., подъ садами 77 дес., подъ выгономъ $119\frac{1}{4}$, подъ улицами, площадями, рѣкою и проч. $80\frac{3}{4}$ десятинъ.

развалинъ соборной церкви на Домбергѣ; на этой горѣ, подаренной Императоромъ Александромъ университету, находятся нынѣ только строенія, принадлежащая университету: обсерваторія, клиника, анатомическій театръ и нѣкоторыя другія зданія; въ отстроенной и исправленной части собора помѣщена университетская библіотека. Обширная вершина горы, на пространствѣ между означенными строеніями, превращена въ прекрасный паркъ, изъ котораго открываются живописные виды на окрестности города. Отъ сѣверной подошвы Домберга до рѣки, остается пространство, шириною не болѣе 400 шаговъ; на этомъ, узкомъ, мѣстѣ сосредоточиваются важнѣйшія строенія города: университетское зданіе, главная площадь (Markt), ратуша, лучшіе магазины и гостиный дворъ; съ правой и лѣвой сторонъ Домберга, нагорный берегъ отдаляется отъ рѣки, оставляя болѣе простору строеніямъ. Описанная, внутренняя часть города содержитъ большею частію каменныя строенія; она со всѣхъ сторонъ окружена строеніями предмѣстій, занимающими какъ долину по теченію Эмбаха, такъ и вершину нагорнаго берега; впрочемъ, предмѣстья, лежащія на южной сторонѣ, не отдѣляются отъ собственнаго города никакимъ рубежомъ и составляютъ непосредственное его продолженіе; строенія въ нихъ большею частію деревянныя. Лежащая къ сѣверу отъ Эмбаха часть, или Петербургское предмѣстье выстроено хуже остальныхъ частей города. Берега Эмбаха соединяются посредствомъ двухъ мостовъ: каменнаго и деревяннаго, пловучаго, моста; первый изъ нихъ построенъ совершенно по образцу Петербургскихъ мостовъ на Фонтанкѣ.

По наружному виду, Дерптъ принадлежитъ къ лучшимъ городамъ всего Балтійскаго края, а по правильному расположенію улицъ, красивой и даже изящной отстройкѣ домовъ, въ особенности принадлежащихъ правительству и университету зданій, наконецъ по чистотѣ и опрятности, едвали не занимаетъ между ними первое мѣсто. Нѣсколько разъ разоренный и преданный пламени, въ теченіи кровавыхъ войнъ, опустошавшихъ Лифляндію до Великой Сѣверной войны, Дерптъ каждый разъ возрождался изъ пепла и развалинъ, но при этомъ, кромѣ нѣкоторыхъ развалинъ, не сохранилъ ничего готическаго, подобно Ревелю, Нарвѣ и Ригѣ. Напротивъ того, здѣсь все ново и свѣжо, за исключеніемъ великолѣпныхъ развалинъ соборной церкви на Домбергѣ; лучшія зданія города построены въ нынѣшнемъ вѣкѣ. Еще въ концѣ прошедшаго столѣтія, когда прибалтійскій край описывался Гупелемъ (1775 годъ), въ числѣ 570 строеній города было не болѣе 30 каменныхъ домовъ. Кромѣ многихъ, красивыхъ, частныхъ зданій, особенное вниманіе обращаютъ на себя прекрасное зданіе университета, на главной площади (Markt) и принадлежащія къ университету строенія, на горѣ Домбергъ, и наконецъ, какъ памятникъ минувшихъ вѣковъ, развалины обширнаго древняго собора (Domkirche), которыя по всей справедливости могутъ быть причислены къ прекраснѣйшимъ остаткамъ церквей готической архитектуры, не только въ Балтійскомъ краѣ, но и во всей Европѣ. Развалины епископскаго замка на горѣ Шюссбергъ снесены были еще въ XVIII столѣтіи.

По послѣдней ревизіи (1851 годъ), въ Дерптѣ считается до 6,079 д. м. и 6,604 д. ж. п., всего до 12,683 душъ. Въ статьѣ о движеніи народонаселенія, замѣчено было о любопытномъ явленіи, которое представляетъ Дерптъ въ томъ отношеніи, что быстрое приращеніе, въ началѣ столѣтія, до 1835 года, числа жителей, съ этого времени какъ бы остановилось въ своемъ возрастаніи; въ 35 лѣтъ (съ 1800 по 1835 г.) народонаселеніе увеличилось на 8,000 душъ, а въ 17 лѣтъ (съ 1835 по 1851 годъ) только на 300 душъ; при продолжающемся развитіи благосостоянія жителей, подобное явленіе объяснить трудно. Въ концѣ 1846 г., изъ числа 12,213 душъ (6,236 муж. и 5,887 жен. пола), составлявшихъ народонаселеніе Дерпта, по показаніямъ городской полиціи, было:

	Муж. п.	Жен. п.
Потомств. дворянъ Лифлянд. матрикулы	145	119
— — неприп. Лиф. матрикулѣ	189	122
Личныхъ дворянъ	327	350
Духовенства Православнаго	10	12
— другихъ Христ. исповѣданій	8	10
Церковно-служителей	10	9
Почетныхъ гражданъ	99	44
Ученыхъ (включая вѣроятно и студентовъ)	1,009	575
Купечества 2-й гильдіи	11	8
— 3-й —	146	120
Цѣховыхъ мѣщанъ (Zünftige Bürger)	578	511
Простыхъ —	765	655
Людей рабочаго оклада	989	969
Крестьянъ	1,543	1,782
Отставныхъ и безсрочныхъ, солдатокъ и кантонистовъ	274	441
Иностранцевъ	223	160
Всего	6,326	5,887

Изъ означеннаго числа было лицъ Православнаго исповѣданія 639 м. и 533 ж. пола душъ; старообрядцевъ 89 м. и 107 ж. пола; остальное число народонаселенія принадлежало большею частію Лютеранскому исповѣданію.

Благосостояніе жителей поддерживается выгоднымъ для внутренней торговли положеніемъ города и тою прибылью, которую доставляютъ имъ потребности проживающаго здѣсь, многочисленнаго, въ сравненіи съ другими городами, дворянства, всѣхъ лицъ служащихъ при университетѣ и другихъ учебныхъ заведеніяхъ и, наконецъ, воспитывающагося въ городѣ юношества. Ни въ одномъ изъ городовъ Лифляндіи не проживаетъ такъ много дворянскихъ семействъ, какъ въ Дерптѣ; зимою съѣзжаются сюда помѣщики почти всего Дерптскаго уѣзда и сосѣднихъ, особенно въ генварѣ, ко времени большой ежегодной ярмарки. Изъ дворянъ многіе имѣютъ въ городѣ собственные дома.

Торговля Дерпта всегда была довольно значительна, въ особенности въ средніе вѣки, когда городъ еще принадлежалъ къ ганзейскому союзу. Положеніе Дерпта на судоходномъ Эмбахѣ, почти въ ровномъ разстояніи отъ Пскова, Нарвы, Ревеля, Пернова и Риги, сдѣлало этотъ городъ главнымъ складочнымъ пунктомъ для всей транзитной торговли шедшей отъ Балтійскихъ портовъ въ Россію и обратно. Внутренняя торговля Дерпта и теперь не маловажна. Предметъ ея составляютъ покупка и распродажа, для потребностей собственнаго и окрестныхъ уѣздовъ, колоніальныхъ и мануфактурныхъ товаровъ, а также торговля льномъ и хлѣбомъ; ленъ отправляется большею частію въ Перновъ, а хлѣбъ—къ берегамъ Чудскаго оз., гдѣ онъ раскупается прибрежными жителями. Торговлею колоніальными и мануфактурными товарами занимаются 5 купеческихъ домовъ, обороты которыхъ простираются каждаго отъ 30,000 до 50,000 р. сер. въ годъ, сельскими же произведеніями торгуютъ 6 купцовъ, при среднемъ годовомъ оборотѣ отъ 20,000 до 30,000 руб. сер. Изъ 6 ежегодныхъ ярмарокъ наибольшую важность имѣетъ такъ называемая *Нѣмецкая*, продолжающаяся три недѣли, съ 7 по 28 января; она посѣщается многими иногородными купцами; въ 1851 г. цѣнность привезенныхъ на эту ярмарку товаровъ простиралась до 232,000 р. сер., а распроданныхъ до 97,000 р. сер.; въ 1852 г. привезено товаровъ на сумму 273,300 р. сер.; изъ нихъ продано на 102,000 руб. сер. Другія ярмарки, называемыя крестьянскими, или мелочными, назначены только для распродажи сельскихъ произведеній; общая цѣнность привезенныхъ на эти ярмарки въ 1851 г. товаровъ простиралась только до 37,000 р. с., распродажа до 28,000 руб. сер. По среднему числу за нѣсколько лѣтъ (съ 1837 по 1847 г.), Русскихъ товаровъ и издѣлій привозится на Нѣмецкую ярмарку обыкновенно около $^{3}/_{4}$ всей цѣнности; остальную $^{1}/_{4}$ составляютъ заграничные товары. Изъ первыхъ наиболѣе привозится тканей: бумажныхъ, шелковыхъ, шерстяныхъ, льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій; мѣховъ, разной посуды, фарфоровой и фаянсовой товаръ, металлическія издѣлія и сахаръ. Изъ вторыхъ, полотняныя и шелковыя издѣлія, колоніальные товары и чай. Перечень, привезенныхъ на ярмарку 1852 года, опредѣлитъ эту соразмѣрность ближе.

I. Русскихъ товаровъ:	Привез.	Прод.
	Рубли	сереб.
Матерій шерстяныхъ, на сумму	32,250	—19,150
— бумажныхъ — —	32,600	—10,960
Издѣлій полотняныхъ и пеньковыхъ	16,150	— 5,200
— шелковыхъ и полушелковыхъ	27,050	— 6,915
Мѣху	35,800	— 9,900
Кожевенныхъ издѣлій	15,500	—10,450
Металлическихъ	10,100	— 1,500
Фаянсовой посуды	7,000	— 3,900
Фарфоровой —	8,100	— 2,900
Хрустальныхъ, стеклянныхъ и зеркальныхъ товаровъ	5,800	— 2,600
Сахару, мыла, воску, табаку и писчей бумаги	18,400	— 5,300
Итого	208,750	—78,775
II. Заграничныхъ и колоніальныхъ товаровъ: Матерій суконныхъ и бумажныхъ, полотенъ, полотняныхъ издѣлій, батисту, разныхъ шелковыхъ издѣлій, пряностей, кофею, чаю и проч. на	64,554	— 23,200
Всего на	273,304	—101,975

Означенныя цыфры основанны на показаніяхъ купцовъ, а потому не могутъ имѣть совершенную вѣрность; не менѣе того онѣ представляютъ возможность судить о соразмѣрности, въ которой каждый предметъ привозится на ярмарку; хотя эта соразмѣрность ежегодно измѣняется, но колебанія, которымъ она подвержена, незначительны. Гораздо большимъ измѣненіямъ подвержена цыфра ежегодной распродажи, которая нисколько не зависитъ отъ количества привезенныхъ товаровъ. Ежегодно публикуемыя цыфры о результатахъ ярмарокъ, допускаютъ заключеніе, что если не по количеству, то по крайней мѣрѣ по цѣнности товаровъ, Дерптская ярмарка, съ 1832 г. возрастаетъ.

Это усматривается изъ слѣдующаго сравненія двухъ различныхъ періодовъ времени. Среднимъ числомъ ежегодно:

	съ 1832 по 1840 г.	съ 1841 по 1852 годъ (*).
Привезено, на сумму	163,715 руб. сер.	212,000 руб. сер.
Распродано —	58,570 — —	69,000 — —

Общая цѣнность привезенныхъ товаровъ въ первый періодъ времени колебалась между предѣлами 500,000 р. и 655,000 руб. ассиг.; во второй періодъ между 171,000 руб. сер. и 273,304 руб. сер. (1852 г.), а цѣнность распроданныхъ товаровъ во второй періодъ между предѣлами 58,000 руб. с. и 102,000 (1852 г.).

Значительную прибыль городъ получаетъ за наемъ помѣщенія для магазиновъ и лавокъ; сумма ежегодно платимая пріѣзжими купцами за наемъ представляетъ, можетъ быть, еще болѣе вѣрный масштабъ, нежели цѣнность привезенныхъ и распроданныхъ товаровъ, для опредѣленія возрастанія ярмарки. Среднимъ числомъ, за наемъ лавокъ и магазиновъ съ 1832 по 1840 г. платилось ежегодно до 2,363 р. сер. (между предѣлами 5,430 и 10,965 р. ассигн.) а съ 1841 г. 3,700 руб. сер. (между предѣлами 2,200 и 4,200 руб. сер.); въ послѣдніе годы, т. е. съ 1847 г. суммы по сему предмету были всегда выше 4,000 р. серебромъ.

Число пріѣзжихъ купцовъ обыкновенно простирается отъ 80 до 100 и иногда бываетъ болѣе, включая сюда всѣхъ мелкихъ торговцевъ, не имѣющихъ лавокъ. Купцы пріѣзжаютъ изъ всѣхъ городовъ Балтійскихъ провинцій, изъ Нарвы, Петербурга, Москвы, Псковской губерніи, Нижняго Новгорода и городовъ внутренней Россіи. Число Русскихъ купцевъ всегда превышаетъ число Нѣмецкихъ, но лучшіе магазины принадлежатъ послѣднимъ. Ко времени открытія Нѣмецкой ярмарки, пріѣзжаютъ въ Дерптъ различные артисты и, по значительному стеченію людей всѣхъ званій, это есть самое оживленное время для города.

Въ отчетѣ г. гражданскаго губернатора за 1851 г. въ Дерптѣ показано лавокъ 61; въ 1841 г. ихъ считалось: съ краснымъ товаромъ 20, хлѣбныхъ 7, мясныхъ 9, москательныхъ 27, трактировъ и гостинницъ 18, винныхъ погребовъ съ винограднымъ виномъ 7, кондитерскихъ 3 и питейныхъ домовъ 30.

Число фабрикъ уменьшилось противъ прежняго; въ 1841 г. счи-

(*) Средняя сложность взята за 9 лѣтъ, потому что недоставало свѣдѣній за 1843, 1848 и 1849 годы.

талось ихъ 6, т. е. 2 кожевенныхъ, 2 суконныхъ и 2 табачныхъ, на коихъ работали 249 работниковъ; въ 1851 г. въ Дерптѣ всего были двѣ фабрики: суконная и сигарная; на первой выработывалось издѣлiй на сумму до 25,000 руб. сер. (прежде отъ 55,000 до 60,000 руб. сер.), на второй до 9,500 руб. сер. Суконная фабрика приготовляетъ сукна цѣною отъ 2 до 8 руб. за аршинъ и закупаетъ шерсть большею частiю въ прибалтiйскомъ краѣ, а прочiе матерiалы въ С. Петербургѣ. Издѣлiя второй фабрики продаются большею частiю на мѣстѣ и въ губернiи, и не большими партiями вывозятся во Псковъ и другiе города.

Ремесленники находятъ въ Дерптѣ болѣе работы, нежели въ какомъ либо другомъ городѣ губернiи (за исключенiемъ Риги); различныхъ ремеслъ считается 37 и принадлежащихъ къ нимъ мастеровъ (въ 1841 г.) 168 человѣкъ.

Потребленiе въ городѣ разныхъ жизненныхъ припасовъ, хлѣбнаго вина и проч. весьма значительно. Въ 1841 г. убито на здѣшнихъ бойняхъ до 3,000 быковъ и коровъ, свыше 2,000 барановъ и 3,500 телятъ; сверхъ сего привезено, зимою, мерзлой свинины и солонины до 1,000 пудовъ и весьма значительное количество рыбы. Хлѣба, по приблизительнымъ исчисленiямъ, привезено кулей: 7,700 ржаной муки, 680 пшеничной, и въ зернахъ: 2,600 четвертей ржи, 110 пшеницы, 5,000 овса, 3,390 ячменя, и ржаныхъ крупъ 220 четвертей; большая часть всего этого количества идетъ на потребность жителей. Вина хлѣбнаго привезено 14,000 ведеръ, спирта до 2,000 ведръ,, наибольшее количество расходуется въ генварѣ, мартѣ и сентябрѣ, по случаю стеченiя разнаго народа на ярмарки. Дровъ привезено, по сухому пути, свыше 42,000 возовъ, или 14,200 квадр. саженей, водою 10,982 квадр. саж.; дрова—большею частiю березовые, доставляются водою изъ Гдовскаго уѣзда (Петербургской губернiи), а сухимъ путемъ—изъ лѣсныхъ дачь уѣзда.

Мѣстныя учрежденiя и раздѣленiя двухъ, собственно городскихъ сословiй, купечества и ремесленниковъ, совершенно схожи съ подобными учрежденiями и раздѣленiями въ другихъ большихъ городахъ Балтiйскихъ провинцiй, Риги, Ревеля и проч. Купечество и цехъ пивоваровъ составляютъ *большую гильдiю*, или Санктъ-Марiэнгильде; ремесленные же цехи составляютъ малую гильдiю, имѣющую своимъ покровителемъ Св. Антонiя, которая потому и называется Санктъ-Антони-гильде. Каждая гильдiя имѣетъ своихъ альтермановъ и докмановъ, а въ малой гильдiи каждый изъ 20 цеховъ—своего альтермана, или старшину. Общество Черноголовыхъ, состоящее изъ холостыхъ купцевъ и учрежденное въ Дерптѣ, въ средніе вѣки, на тѣхъ же основаніяхъ и съ тою же цѣлію, какъ учреждены были подобные общества въ Ригѣ, Ревелѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ городахъ, уже не существуетъ. Дерптское общество Черноголовыхъ было основано въ срединѣ XIV вѣка; оно распалось послѣ взятія и раззоренія Дерпта княземъ Шуйскимъ, во время войны Ордена съ Іоанномъ IV Васильевичемъ; новые статуты, данные обществу Карломъ XI (въ 1690 г.) были утверждены Императрицею Елисаветою въ 1742 г. и потомъ Екатериною Великою, пожаловавшею Черноголовому братству штандартъ. Въ 1823 г. въ обществѣ этомъ не оставалось ни одного члена, и послѣдній глава онаго (называвшійся ротмистромъ, вмѣсто прежняго альтермана) сдалъ архиву городскаго магистрата, хранившіеся у него документы, печать съ гербомъ общества и прочее.

Полицейское управленіе города существуетъ независимо отъ магистрата, и завѣдывается полицмейстеромъ; управленіе же города, въ административномъ и судебномъ отношеніи, ввѣрено магистрату, который состоитъ изъ 2 бургомистровъ (Justiz und Commerz-Bürgermeister), 7 ратсгеровъ, оберъ-секретаря, секретаря нижняго городскаго суда и канцелярскихъ чиновниковъ.

Дерпту принадлежатъ помѣстья: Соотагга ($14^{3}/_{4}$ гаковъ), Саллокюль ($7^{1}/_{4}$ гаковъ) Ямма (2 гака) и двѣ мельницы. Мыза Гаакгофъ (1 гакъ) и д. Энгаферъ составляютъ собственность Дерптской лютеранской церкви Санктъ-Іоганнисъ. Количество городскихъ долговъ, прежде довольно значительное, въ послѣднее время весьма уменьшилось, въ слѣдствіе расчетливаго управленія и вновь открывшихся источниковъ доходовъ. Постепенною уплатою, съ 1832 г. по 1851 годъ, долги города уменьшились отъ суммы 46,592 до 9,500 рублей серебромъ, не взирая на то, что къ 1851 г. разныхъ недоимочныхъ доходовъ накопилось до 29,400 руб. сер., изъ которыхъ было весьма много сомнительныхъ и частію совершенно безнадежныхъ къ уплатѣ. Въ 1851 г. весь приходъ городской кассы простирался до 42,536 руб. сер., расходъ до 43,385 руб. сер.; остатокъ прежнихъ лѣтъ составлялъ 16,349 руб. сер. Главныя статьи прихода суть: арендныя деньги съ городскихъ имѣній, оцѣночный сборъ съ недвижимаго имущества жителей, грунтовой доходъ съ мѣстъ, принадлежащихъ городу, продажа дровъ изъ лѣсныхъ дачь и нѣкоторыя другіе менѣе значительные доходы. Главныя статьи расхода: содержаніе магистрата и другихъ городскихъ присутственныхъ мѣстъ, содержаніе городской полиціи, уплата долговыхъ капиталовъ, освѣщеніе города, ремонты и постройки на городскихъ помѣстьяхъ, содержаніе въ исправности и чистотѣ города и проч.

Главное значеніе Дерпта состоитъ въ томъ вліяніи, которое этотъ городъ оказываетъ на всѣ три Остзейскія губерніи, какъ средоточіе ихъ ученой, учебной и литературной дѣятельности. Учрежденная (во время тридцати-лѣтней войны, въ лагерѣ подъ Нюрнбергомъ) Густавомъ Адольфомъ, Дерптская гимназія была имъ преобразована въ университетъ въ 1632 г., существованіе этаго университета продолжалось однакожъ только до 1656 г., потому что, по раззореніи Дерпта войсками царя Алексѣя Михайловича, профессоры и студенты новаго университета разсѣялись; возобновленный въ 1667 г., университетъ этотъ вскорѣ (въ 1699 г.) переведенъ былъ въ Перновъ, а въ 1710 г. во время Сѣверной войны, въ Швецію. Императоръ Павелъ въ 1798 г. повелѣлъ возобновить университетъ, открытіе же его воспослѣдовало въ 1802 г., при Императорѣ Александрѣ который далъ университету, не только богатые, денежные способы, для привлеченія туда первостепенныхъ ученыхъ, но и всѣ средства для быстраго процвѣтанія; въ царствованіе Александра построены были всѣ тѣ изящныя зданія, которыя теперь составляютъ принадлежность университета и украшеніе города, и положены основанія: университетской библіотеки, ботаническаго сада, различныхъ музеумовъ, кабинетовъ и т. п. Быстрые успѣхи университета доказываются слѣдующими цифрами: въ 1808 г. считалось въ немъ профессоровъ и преподавателей 37, студентовъ 193, а въ 1848 г. профессоровъ 37, частныхъ преподавателей 5, учителей языковъ и искусствъ 11 и студентовъ 608 чел. Новый университетскій уставъ изданъ въ 1838 году.

Дерптскій университетъ состоитъ изъ 4 факультетовъ: богословскаго, юридическаго, медицинскаго и философскаго; сверхъ того имѣются каѳедры для курсовъ техническихъ наукъ, искуствъ и языковъ. При университетѣ находятся институты: медицинскій, богословскій, педагогическо-филологическій и фармацевтическій; отличная, ежегодно увеличивающаяся библіотека, обширнѣйшая въ Балтійскомъ краѣ, въ 1848 г. заключала въ себѣ 43,337 печатныхъ сочиненій въ 75,088 томахъ, 235 рукописей въ 446 нумерахъ, 1,629 картъ и рисунковъ въ 5,422 нумерахъ (*); ботаническій садъ съ 11,264 различными родами растеній и 8,596 сортами семянъ, медико-хирургическая клиника съ отдѣленіемъ для родильницъ, (въ первой 38, во второмъ 14 кроватей); анатомическій театръ съ 1,122 и патологическій кабинетъ съ

(*) Въ 1814 г. въ библіотекѣ этой было 28,440, а въ 1833 г. 57,828 томовъ.

931 препаратами; зоологическій и минералогическій кабинеты, первый съ 8,738, второй съ 14,435 нумерами; въ минералогическомъ кабинетѣ достопримѣчательны: коллекція минералловъ, привезенныхъ профессоромъ Энгельгартомъ съ Урала, собраніе породъ Эстляндіи и Лифляндіи и проч. Далѣе при университетѣ находятся: физическій кабинетъ, химическая лабораторія, первый съ 848, второй съ 1,378 нумерами, аппаратовъ; математическій кабинетъ съ 98 и обсерваторія съ 148 инструментами и въ числѣ ихъ исполинскій рефракторъ Фраунгофера, купленный Императоромъ Александромъ въ 1825 году, Дерптская обсерваторія прославилась многими открытіями и замѣчательными наблюденіями, извѣстныхъ въ Европѣ астрономовъ, изъ которыхъ назовемъ Гг. Струве и Медлера. Музеумъ изящныхъ искуствъ содержитъ 15,691, собраніе экономическо-технологическихъ моделей 836 и собраніе архитектурныхъ моделей 261 нумеръ; рисовальный кабинетъ 2,455 картъ, рисунковъ и эстамповъ. Для обученія верховой ѣздѣ, при университетѣ находится манежъ съ 8-ю лошадьми.

Изъ другихъ учебныхъ заведеній, въ Дерптѣ находятся: 1 гимназія, 1 семинарія для начальныхъ учителей, 1 уѣздное училище, начальныхъ училищъ 2 для муж., 2 для женскаго пола дѣтей и 2 для дѣтей обоего пола, (одно для Русскихъ и одно для Эстонцевъ); наконецъ, частныхъ училищъ 4 для муж. и 8 для жен. пола дѣтей. Число учителей и обучающихся дѣтей, въ каждомъ изъ сихъ учебныхъ заведеній, показано въ таблицѣ, приложенной къ статьѣ: *образованность.*

Въ Дерптѣ имѣютъ свои засѣданія: Лифляндское - Вольное экономическое общество, ученое Эстонское общество и Дерптское отдѣленіе библейскаго общества.

Изъ благотворительныхъ заведеній города замѣчательна городская больница; она помѣщается въ зданіи, назначенномъ для центральной лечебницы и, въ медицинскомъ отношеніи, состоитъ въ вѣденіи одного изъ профессоровъ университета. Больница устроена на 50 кроватей, но въ случаѣ нужды можно помѣстить въ ней до 100 и болѣе больныхъ; въ 1851 г. призрѣвались въ ней до 623 муж. и 57 жен. пола больныхъ. Дирекція богоугодныхъ заведеній, состоящая изъ ратсгера и депутатовъ обѣихъ городскихъ гильдій, имѣетъ въ своемъ вѣдѣніи двѣ богадѣльни; одну для лицъ Русскаго, другую для людей Нѣмецкаго и Эстонскаго происхожденій. Заведенія эти содержатся изъ процентовъ особаго капитала для бѣдныхъ, изъ грунтоваго сбора съ мѣстъ, принадлежащихъ управленію сего капитала, изъ штрафныхъ денегъ и добровольныхъ приношеній. Въ 1851 г. призрѣвалось въ нихъ 73 чел. обоего пола.

Дерптское общество вспомоществованія бѣдныхъ завѣдуетъ 9 различными заведеніями, поименованными въ таблицѣ благотворительныхъ заведеній; изъ нихъ замѣчательнѣйшія: сиротскій домъ, дѣтскіе пріюты и двѣ школы, промышленная и праздничная; школы эти приносятъ большую пользу и при томъ не требуютъ отъ общества большихъ издержекъ; въ праздничной школѣ преподаются уроки безплатно 12 студентами богословія, а въ промышленной школѣ обучаютъ дѣтей воспитанники учительской семинаріи. Въ обѣихъ школахъ обучаются обыкновенно около 200 дѣтей мужескаго пола.

Городская тюрьма состоитъ изъ 3 комнатъ и помѣщается въ зданіи магистрата, гдѣ также находится полицейская тюрьма.

Дерптъ (по Нѣм. Dorpat, по Чухон. Tartolin, по русски Юрьевъ) основанъ въ 1133 г. великимъ княземъ Ярославомъ, который по Христіанскому своему имени, назвалъ его Юрьевымъ. Чудь называла его *Тартулинъ* т. е. татарскій городъ, почитая Русскихъ одного происхожденія съ Татарами. Въ 1223 г., при нашествіи Нѣмцевъ, Дерптъ принадлежалъ къ удѣлу князя **В**ячко; онъ былъ взятъ рыцарями, но въ слѣдующемъ году Эсты, съ помощію Русскихъ, снова овладѣли Дерптомъ.

Послѣ новаго покоренія города Рижскимъ епископомъ Альбертомъ, основано было въ Дерптѣ независимое епископство, существовавшее до паденія Ордена, т. е. до второй половины XVI (1559 годъ).

Этотъ промежутокъ времени былъ самымъ блестящимъ періодомъ въ исторіи Дерпта. Епископы не вмѣшивались во внутреннее управленіе: всѣмъ почти полновластно завѣдывалъ городской магистратъ; торговля процвѣтала, потому что Дерптъ, принадлежавшій къ союзу Ганзы, по положенію своему служилъ важнѣйшимъ складочнымъ мѣстомъ товаровъ для транзитной торговли Балтійскаго приморья съ Россіею: по богатству жителей, Дерптъ не многимъ уступилъ Ригѣ, а о прежней многолюдности его можно судить изъ сказанія лѣтописей, что когда отъ заразы погибло въ городѣ до 15,000 жителей, то въ народонаселеніи не сдѣлалось отъ этого примѣтнаго ущерба. Полагаютъ, что число жителей города могло простираться отъ 40,000 до 50,000 душъ.

Занимая пространство гораздо обширнѣе теперешняго, городъ не имѣлъ прочныхъ укрѣпленій, подобно другимъ городамъ Ливоніи; на высотахъ Домберга и Шлоссберга находилась цитадель, окруженная глубокими рвами и крѣпкая по своему положенію; остальныя части города окружены были только слабою стѣною, въ которой находилось четверо воротъ (*). Открытое положеніе Дерпта, при частыхъ войнахъ Ордена съ Россіею, было причиною неоднократныхъ бѣдствій опустошеній этаго города.

Въ 1525 г. въ Дерптѣ всѣми сословіями была принята реформація, а епископу предоставлена только свѣтская власть съ условіемъ чтобы онъ соблюдалъ вѣротерпимость. Въ 1558 г. Іоаннъ IV Васильевичь, послѣ тщетныхъ требованій о платежѣ дани, во исполненіе прежнихъ договоровъ, вступилъ въ Ливонію и опустошилъ земли епископства, а въ 1559 г. воевода князь Петръ Ивановичь Шуйскій подступилъ къ Дерпту и осадилъ его. Не взирая на слабость городскихъ стѣнъ, на усилія Русскихъ, подкопы и разрушительную пальбу по городу, осада продолжалась шесть недѣль; наконецъ городъ сдался на капитуляцію, и тѣмъ прекратилось существованіе епископства. Побѣда Кеттлера надъ Плещеевымъ (1559 г) не принесла Дерпту пользы и городъ остался во власти Русскихъ, почти до конца войны.

Съ тѣхъ поръ, Дерптъ претерпѣвалъ самую бѣдственную участь. Въ короткое время, много перемѣнилось его властелиновъ. Ганзейскій союзъ рушился и торговля Дерпта упала. Сверхъ того, въ царствованіе Іоанна, два раза, по подозрѣніямъ въ измѣнѣ, казни и ссылки опустошили этотъ городъ, а въ 1582 г., по миру со Стефаномъ Баторіемъ, Дерптъ былъ уступленъ Польшѣ.

Въ войну за наслѣдство Шведскаго престола въ 1600 г., Шведы взяли Дерптъ штурмомъ; три года спустя, Поляки опять овладѣли имъ послѣ продолжительной осады. Въ 1607 г. вторичное нападеніе Шведовъ, не имѣло успѣха, но въ 1625 г. Густавъ Адольфъ, послѣ 8 дневной осады, овладѣлъ Дерптомъ. Іоаннъ Скитте, назначенный генералъ-губернаторомъ Ливоніи, основалъ въ Дерптѣ гимназію, преобразованную потомъ въ университетъ. Въ 1666 г. овладѣли Дерптомъ войска царя Алексѣя Михайловича, но въ 1651 г. Русскіе снова уступили его Шведамъ, которые и владѣли имъ до первыхъ годовъ Сѣверной войны; въ 1704 г. онъ былъ взятъ Шереметьевымъ; гарнизонъ сдался военноплѣннымъ. Въ 1708 г. жители, по обвиненію ихъ комендантомъ Нарышкинымъ въ измѣнѣ, были казнены, или сосланы на заточеніе въ Россію, и въ опустѣвшемъ Дер-

---

(*) Нѣмецкія и Русскія ворота, къ сторонѣ Эмбаха, Якубскія и Андреевскія вороты.

птѣ остался одинъ лишь русскій гарнизонъ. Наконецъ, послѣ Ништадтскаго мира, Петръ Великій снова возстановилъ Дерптъ, возвратилъ жителей изъ ссылки и возобновилъ старинныя права города.

Въ послѣдствіи времени, не взирая на неоднократные пожары, г. Дерптъ, стараніями Великой Екатерины и пожертвованіями многихъ частныхъ людей, снова возродился изъ пепла и развалинъ; со времени же учрежденія въ немъ университета, онъ сдѣлался однимъ изъ самыхъ цвѣтущихъ городовъ Остзейскаго края.

Верро зашт. гор. въ Дерптскомъ уѣздѣ, лежитъ въ восточной части губерніи, не далеко отъ границъ Псковской губерніи, въ 373 вер. отъ Петербурга, 817 вер. отъ Москвы и 209 в. отъ Риги, подъ 57°, 51′ 5″ сѣв. шир. и 44° 40′ 35″ вост. долг. Мѣсто, занимаемое городомъ представляетъ равнину, которая полого склоняется къ сѣверу, ограничиваясь съ западной стороны озеромъ *Таммула*, съ сѣверной—рѣкою *Воо*, а съ восточной—небольшимъ притокомъ этой рѣки.

Земля, лежащая въ чертѣ городскихъ границъ, занимаетъ всего 260 десятинъ, изъ которыхъ 36 десят. находятся подъ строеніями и дворами, 23 дес. подъ садами, 77 десят. подъ выгономъ, 77 десят. подъ пашнями, 36 десят. подъ сѣнокосами и 11 дес. подъ дорогами, водою и неудобными мѣстами. Протяженіе города въ длину простирается до 1 версты, въ ширину—до 350 саж., а окружность составляетъ около $3^1/_2$ верстъ.

Всѣхъ домовъ въ городѣ 98, въ томъ числѣ казенныхъ домовъ 2 (кам.) и городскихъ и общественныхъ 3 кам. и 6 деревянныхъ, частныхъ 4 кам. и 83 дер., церквей 1 православная (св. Екатерины) и 1 Лютеранская. При домахъ находится 92 мѣста для садовъ и огородовъ, и сверхъ того 16 пустопорожнихъ мѣстъ и 64 колодца. Улицъ въ городѣ 11; онѣ широки и расположены правильно; изъ нихъ вымощены камнемъ 4, остальныя съ каменными тротуарами для пѣшеходовъ; дома выстроены большею частію по утвержденнымъ фасадамъ и содержатся чисто.

Въ концѣ 1846 г., въ Верро считалось 597 муж. и 711 жен. пола жителей; по свѣдѣніямъ магистрата, населеніе это распредѣлялось, по сословіямъ, слѣдующимъ образомъ:

	М. п.	Ж. п.
Потомственныхъ дворянъ	14	18
Личныхъ дворянъ	13	31
Духовенства и церковнослужителей	12	14
Ученыхъ	15	12

Купечества (3 гильдіи)	20	19
Мѣщанъ (горожанъ, Bürger)	103	98
Простыхъ мѣщанъ	143	141
Рабочаго оклада людей	233	382
Отставныхъ солдатъ, безсрочныхъ, солдатокъ и кантонистовъ	28	45
Иностранцевъ	16	11

Въ томъ числѣ, лицъ Православнаго исповѣданія 93 муж. и 104 жен. пола. Въ 1851 г., считалось жителей 577 м. и 713 ж. пола, всего 1,290 душъ.

Потребленіе главнѣйшихъ жизненныхъ припасовъ простиралось въ годъ до 3,650 пуд. свѣжаго мяса и 650 пуд. солонины и свинины, разной муки до 1,400 кулей и овса до 2,000 четв.; хлѣбнаго вина расходуется до 2,400 ведръ, наиболѣе въ зимнее время. Потребность въ дровахъ составляетъ 3,000 квадр. сажень.

Главные предметы здѣшней торговли суть ленъ и льняное семя; купцы закупаютъ эти товары, осенью и зимою (съ октября по мартъ) отъ окрестныхъ помѣщиковъ и ежедневно приходящихъ въ городъ крестьянъ, и отправляютъ оные, по зимнему пути, преимущественно въ Перновъ и Ревель, и рѣже въ Ригу; по приблизительному расчету, годовой оборотъ торговли по этому предмету простирался въ прежніе годы (около 1842 г.) отъ 50,000 до 60,000 р. сер. Остальная торговля ограничивается мелочною распродажею разныхъ мануфактурныхъ, колоніальныхъ и такъ называемыхъ крестьянскихъ товаровъ. Въ городѣ всего 9 лавокъ (1851 г.) Изъ ежегодныхъ ярмарокъ, важнѣйшая бываетъ въ февралѣ (съ 22 числа по 1 марта); она посѣщается иногородными купцами, которые привозятъ разнаго рода товары. Обороты на ярмаркахъ показаны въ таблицѣ, приложенной къ статьѣ о внутренней торговлѣ. Кожевенная фабрика, единственная въ городѣ, совершенно не значительна по своему производству. Въ 20 различныхъ ремеслахъ считается всего 43 мастера. Торговля и ремесленная промышленность г. Верро находится въ упадкѣ, по тѣмъ же причинамъ какъ и въ другихъ, малыхъ городахъ Лифляндіи.

Городской магистратъ состоитъ изъ 1 бургомистра и 3 ратсгеровъ. По городскому хозяйству было, въ 1851 г., прежнихъ остатковъ 5,498 р. сер., приходу 7,850 руб. сер., расходу 8,449 р. сер. Поземельныхъ владѣній городъ не имѣетъ, но въ замѣнъ, прежде предоставленныхъ ему доходовъ съ казенной мызы Веррогофъ, отпускается изъ государственнаго казначейства ежегодно 1,571 р. 43 коп. серебромъ.

Учебныя заведенія: 1 уѣздное училище; начальныя училища 1 для дѣтей муж., 1 для жен. и 1 для дѣтей обоего пола; частныхъ пансіоновъ: два для дѣтей муж. и 1 для дѣтей жен. пола. Обучалось въ нихъ дѣтей: 106 муж. и 77 женск. пола (1848 г.).

Городская больница устроена на 16 кроватей; въ ней пользуются также больные воинскіе чины (въ 1847 году, 106). Въ богодѣльнѣ постоянно призрѣваются 10 человѣкъ изъ нуждающихся городскихъ жителей; она имѣетъ свой собственный домъ и, по малому числу жителей города, вполнѣ соотвѣтствуетъ мѣстной потребности. Тюремный замокъ находится, въ принадлежащемъ городу, деревянномъ домѣ и состоитъ изъ 5 комнатъ.

Верро моложе всѣхъ городовъ Лифляндіи; онъ основанъ на земляхъ мызы Верро въ 1784 г. Екатериною II, при введеніи въ Балтійскомъ краѣ намѣстническаго управленія, и тогда же назначенъ уѣзднымъ городомъ Верроскаго уѣзда. Близъ города виднѣются едва замѣтные остатки замка *Киримпе*, принадлежавшаго Дерптскимъ епископамъ.

Въ Перновскомъ уѣздѣ находятся: уѣздн. г. Перновъ, заштатный Феллинъ и мѣстечко Оберпаленъ.

Г. *Перновъ* (по-Нѣмецки Pernau, по-Эст. Perno-lin, по-Латышски Pehrnawa), лежитъ на лѣвомъ берегу и въ одной верстѣ выше устья р. Пернавы, подъ 58° 23′, 6″ сѣвер. шир. и 42°, 9′, 37″ вост. долг.: разстояніе города отъ Петербурга 496 в., отъ Москвы 1,078 в. и отъ Риги (по почтовому тракту чрезъ Вольмаръ) 234 версты. Вся полоса земли между лѣвымъ берегомъ нижняго теченія рѣки Пернавы и, параллельнымъ ему, морскимъ берегомъ образуетъ, песчаную равнину. Сѣверозападную оконечность этой полосы занимаютъ строенія Пернова. Всей земли въ чертѣ городскихъ границъ считается $1,025^1/_3$ десят.; изъ нихъ подъ строеніями города и предмѣстьевъ $41^1/_8$ дес., подъ садами 40 дес., подъ выгонами 388 дес., пашень $100^5/_6$, сѣнокосовъ $79^1/_3$, лѣсу $173^1/_2$, песковъ $79^1/_2$, подъ болотами, рѣками, и дорогами 123 десятины.

Подобно Ригѣ и Ревелю, Перновъ состоитъ изъ собственнаго города и предмѣстьевъ; первый отдѣленъ отъ послѣднихъ верками упраздненной нынѣ крѣпости и, по величинѣ своей и числу жителей, составляетъ меньшую, но лучшую половину города. Фигура собственнаго города составляетъ почти правильный 6-ти угольникъ, сѣверная сторона котораго прилегаетъ къ рѣкѣ; къ восточной и юго-восточной его сторонамъ примыкаютъ строенія лучшаго и обширнѣйшаго изъ предмѣстьевъ, называемаго иногда *Рижскимъ*, но чаще просто *Предмѣстьемъ* (die Vorstadt); къ югу—между моремъ и городомъ, находится, обитаемое бѣднѣйшимъ и низшимъ классомъ населенія предмѣстье, обыкновенно называемое *Слободою*, а на правомъ берегу рѣки, отъ моста чрезъ р. Пернаву, до впаденія въ нее рѣчки Саукъ — предмѣстье называемое *Бремерзейте*; послѣднее собственно не составляетъ части города, но скорѣе деревню, однакожъ, по близкому разстоянію отъ Пернова и по роду занятій жителей, обыкновенно считается его форштатомъ. Строенія, лежащія внутри крѣпостныхъ верковъ, занимаютъ протяженіе въ длину не болѣе 140 саж. шир. 90 саж. и въ окружности около 450 саж.; окружность города съ укрѣпленіями, по подошвѣ гласиса, простирается до 3 верстъ. Изъ крѣпости къ предмѣстьямъ ведутъ трое воротъ: Рижскія, Ревельскія и Водяныя (Wasserpforte); послѣднія находятся противъ пловучаго моста чрезъ р. Пернаву, посредствомъ котораго городъ соединяется съ противуположнымъ берегомъ рѣки и съ частью Бремерзейте; такой же мостъ находится чрезъ рѣчку Саукъ, и сверхъ сего чрезъ крѣпостные рвы, ведутъ 5 деревянныхъ мостовъ для сообщенія съ предмѣстьями.

Въ отчетѣ г. гражданскаго губернатора (за 1851 г.), показано домовъ казенныхъ: 6 кам. и 2 дер., частныхъ 91 кам. и 706 дер., всего 805 домовъ (*). Въ число частныхъ домовъ включены дома городскіе и общественные: 23 кам. и 22 деревянныхъ и вѣроятно всѣ строенія предмѣстья Бремерзейте (76 дом.) Изъ трехъ церквей города, одна Православная — Екатерининская и двѣ Лютеранскія — Николаевская и Елизаветинская; въ послѣдней производится богослуженіе для Эстовъ, проживающихъ въ городѣ, и для крестьянъ земскаго кирхшпиля Перновскаго—на Эстонскомъ языкѣ.

Перновъ не имѣетъ ничего общаго съ готическою физіономіею городовъ: Нарвы, Ревеля и Риги; старый Перновъ, лежавшій на правомъ берегу рѣки, былъ срытъ до основанія, въ исходѣ XVI вѣка, и въ тоже время новый городъ перенесенъ на лѣвую сторону рѣки; поэтому даже древнѣйшая часть нынѣшняго Пернова, собственный городъ, отличается отъ означенныхъ городовъ правильнымъ распо-

---

(*) Городской отчетъ за 1841 г. принимаетъ весьма близкую этой цифру, т. е. 106 кам., 717 дерев., всего 823 дома; вышеозначенныя общія числа домовъ значительно различествуютъ со свѣдѣніями, доставленными отъ магистрата въ 1847 г., гдѣ общее число домовъ показывается 105 кам. и 581 деревянныхъ. Вѣроятно, въ показанія магистрата не включено число домовъ Бремерзейте, но и при этомъ разница составляетъ еще 43 дома съ показаніями губернатора.

ложеніемъ и широтою улицъ и малымъ числомъ старинныхъ строеній съ высокими, острыми крышами. Семнадцать улицъ этой части Пернова всѣ вымощены камнемъ, а изъ 200 строеній, внутри крѣпостныхъ верковъ, считается на половину каменныхъ (*) и до 20 амбаровъ; тутъ же находятся всѣ городскія церкви. Подраздѣленіе *города на старый* и *новый*, по единообразію постройки, имѣетъ болѣе мѣстное, нежели историческое значеніе; въ обѣихъ этихъ частяхъ находится по площади, или рынку (Markt). Въ старомъ Перновѣ сосредоточиваются нѣкоторыя изъ замѣчательнѣйшихъ строеній города: нѣмецкая лютеранская церковь, ратуша, уѣздное училище, амбары и проч.; прежнее университетское, 3-хъ-этажное, зданіе служитъ теперь магазиномъ и уже нѣсколько вѣтхо; во время владычества Ордена, въ этомъ зданіи жили комтуры Перновскіе, въ послѣдствіи—каштелляны Польскіе и Шведскіе коменданты города. Предмѣстье передъ Рижскими воротами построено также весьма правильно, имѣетъ много красивыхъ строеній и садовъ и содержится чисто; улицы, всего до 50-ти, просторны, но не вымощены, имѣютъ однакожъ тротуары для пѣшеходовъ; большую красу придаютъ этой части Пернова прекрасныя аллеи, которыми обсажены главныя улицы и часть эспланады; передъ городскими воротами, они соединяются со вновь заложеннымъ паркомъ, деревья котораго принялись очень хорошо. Менѣе опрятности встрѣчается въ *Слободкѣ*, между невидными строеніями, поселившихся здѣсь, бѣднѣйшихъ сословій. По форштату или деревнѣ Бремерзейте, проходитъ собственно только одна главная, длинная улица, обсаженная также двойными аллеями деревъ; улица доходитъ до рѣчки Саукъ, у впаденія которой въ Пернаву находится небольшая корабельная верфь для купеческихъ судовъ. Почти всѣ строенія предмѣстьевъ Пернова деревянныя; садовъ считается въ собственномъ городѣ 22, а въ предмѣстьяхъ садовъ и огородныхъ мѣстъ свыше 300. Водою жители снабжаются изъ рѣки и колодцевъ, которыхъ находится въ собственномъ городѣ 4 публичныхъ и 35 частныхъ, а въ предмѣстьяхъ до 300 частныхъ.

Въ концѣ 1846 г., въ Перновѣ считалось жителей 2,723 м. и 3,025 ж. пола, всего 5,748 душъ; по сословіямъ, они раздѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Муж. п.	Жен. п.
Потомственныхъ дворянъ	60	57
Личныхъ дворянъ	47	50

(*) Въ 1825 г. считалось до 75 домовъ и 13 амбаровъ каменныхъ, 100 домовъ и 3 амбара деревянныхъ; эти числа, съ тѣхъ поръ, мало измѣнились.

Духовенства (Правосл. и Лютеран.) . . .	19	19
Церковно-служителей	11	13
Почетныхъ гражданъ	30	22
Ученыхъ и разночинцевъ.	119	192
Купечества 1 гильдіи	3	6
— 2 —	4	5
— 3 —	71	63
Мѣщанъ цѣховыхъ (горожанъ)	834	694
— простыхъ	302	429
Людей, принадлежащихъ къ рабочему окладу.	586	984
Солдатъ, отставныхъ и безсрочныхъ съ ихъ семействами, кантонистовъ и солдатокъ	587	462
Иностранцевъ.	50	29

Изъ означеннаго числа жителей было православнаго исповѣданія 496 муж. и 494 жен. пола.

Въ 1851 г., послѣ ревизіи, число жителей мало различествовало съ вышепоказаннымъ общимъ числомъ; оно простиралось до 2,861 муж. и 3,101 жен. пола; всего до 5,962 душъ. По приблизительному изчисленію, жителями ежегодно потребляется: до 7,000 пуд. свѣжаго мяса (изъ коего до 5,000 пуд. говядины) и отъ 600 до 700 пуд. соленаго, или копченаго мяса; большое количество морской и рѣчной рыбы, отъ 11,000 до ,000 четвертей муки (5,000 ржаной) и зерноваго хлѣба (5,000 четв. ячменя), до 200 четвертей крупы и 700 четв. овса; хлѣбнаго вина отъ 10,000 до 11,000 ведеръ. Топлива потребляется до 5,000 одноподенныхъ квадратныхъ саженъ.

По торговлѣ своей, преимущественно заграничной, Перновъ занимаетъ, въ числѣ Лифляндскихъ городовъ, второе мѣсто послѣ Риги; заграничная торговля этого порта была разсмотрѣна въ своемъ мѣстѣ со всею подробностію; здѣсь припомнимъ только что по пятнадцатилѣтней, средней сложности, цѣнность отпуска простирается до 814,337 р. с., привоза до 92,889 р. сер. Посему, привозъ составляетъ только $^1/_9$ часть отпуска; главныя статьи здѣшней торговли по отпуску: ленъ, пенька и льняное сѣмя, а по привозу: соль, Норвежскія сельди и овечья шерсть. Почти вся заграничная торговля находится въ рукахъ немногихъ первостатейныхъ купцовъ, которыхъ въ 1851 г. считалось 3. Въ этомъ году цѣнность по привозу простиралась до 73.064 р. с. и по отпуску до 1,068,168 р. с.; изъ этихъ суммъ приходилось на первостатейныя фирмы, по привозу, до 68,000, а по отпуску до 1,019,000 р. сер. Къ Перновскому порту приходитъ ежегодно изъ иностранныхъ портовъ до 70, изъ Россійскихъ гаваней—до 30 кораблей, и отходитъ столько же; по каботажному судоходству приходитъ и отходитъ до 50 судовъ; устье р. Пернавы образуетъ гавань, въ которой при впаденіи рѣчки Саукъ устроена не большая верфь. Льняная торговля Пернова съ каждымъ годомъ пріобрѣтаетъ большую важность и занимаетъ, при очисткѣ товара, нагрузкѣ его на суда и проч. много рукъ; браковка и сортировка льнянаго товара производятся съ большею строгостію.

Внутренняя торговля имѣетъ гораздо меньшую важность и ограничивается оборотами на ярмаркахъ и разничною торговлею. Изъ трехъ годовыхъ ярмарокъ нѣкоторое значеніе имѣетъ только Нѣмецкая, съ 20 іюля по 5 августа. Она посѣщается купцами изъ Москвы и Петербурга, Риги, Ревеля, Дерпта и другихъ Лифляндскихъ городовъ. Товары на нее привозятся тѣ же, какъ на всѣ подобныя ярмарки прочихъ городовъ губерніи. Въ 1851 г. привезено было товаровъ на сумму 80,000 р.с. и распродано на сумму 35,000 р. сер. Объ остальныхъ двухъ крестьянскихъ ярмаркахъ смотри таблицу на стр. 461. Въ 1846 г. считалось въ городѣ: лавокъ съ разными товарами 26, винныхъ погребовъ 3, корчемъ и трактировъ 31 (*).

Въ 1851 г. здѣсь находилась только 1 фабрика для выдѣлки свинцоваго сахару и 1 маслобойня; въ нѣсколькихъ верстахъ отъ города находится большая суконная фабрика Рижскаго купца Вермана, на мызѣ Цинтенгофъ. Близъ самаго города, у предмѣстьевъ, выстроено 9 вѣтряныхъ мельницъ.

По 33 различнымъ ремесламъ считалось 116 мастеровъ; они составляютъ, исключая пивоваровъ и браковщиковъ, 15 цеховъ (Aemter) или амтовъ, имѣющихъ, каждый, своего альтермана. Раздѣленіе на большую и малую гильдіи, въ г. Перновѣ существуетъ съ тѣмъ же внутреннимъ устройствомъ, какъ и въ другихъ городахъ Балтійскихъ.

Магистратъ города состоитъ изъ 2 бургомистровъ и 5 ратсгеровъ; изъ первыхъ одинъ называется оберъ-фохтомъ и завѣдываетъ полиціею; а изъ вторыхъ—одинъ оберъ-каммерiромъ, а другой—синдикомъ. Городу принадлежатъ 4 вотчины: Саукъ, Рейденгофъ, Виллоферъ и Кастна и дер. Бремерзейте, приносящія ежегоднаго доходу до 9,000 р. с. и составляющія вмѣстѣ $34^{3}/_{10}$ гака. Въ 1851 г., количество городскихъ долговъ простиралось до 27,500 р. сер., недоимокъ до 6,000 р. сер., остатковъ отъ доходовъ прежнихъ лѣтъ до 1,300 р. с., приходъ до 49,745, а расходъ до 51,026 р. сер. Главныя статьи

(*) О числѣ купцовъ по гильдіямъ представляемъ свѣдѣнія за 1841 г. а именно 1 гильдіи 4, (съ 1851 г. 3), 2 гильдіи 9, 3 гильдіи 20; число лавокъ было 21, винныхъ погребовъ 2, трактировъ 3, корчемъ и шинковъ 35.

прихода суть: оцѣночной сборъ съ недвижимаго имущества, доходъ съ мостовъ и паромовъ, съ городской важни, акциза, съ городскихъ вотчинъ и городскихъ амбаровъ и грунтовой оброкъ съ домовъ предмѣстья Бремерзейте, $^1/_4$ процентныя деньги съ купцовъ; главныя же статьи расхода: содержаніе магистрата, полиціи, городскаго духовенства, учителей и канцеляріи, городскихъ присутственныхъ мѣстъ, содержаніе въ исправности фарватера рѣки, рѣчнаго моста, дорогъ, улицъ и мостовой, мостовъ чрезъ крѣпостные рвы, содержаніе такъ назыв. Военной больницы, издержки по квартирной повинности и другія.

Учебныя заведенія: *уѣздное* училище 1, *начальныхъ* 1 для муж., 2 для жен. пола дѣтей, *частныхъ* 3 для муж. и 4 для жен. пола и 2 для обоего пола дѣтей. Благотворительныя заведенія: больница, богодѣльня и сиротскій домъ, и сверхъ сего два общества для вспомоществованія нуждающихся. Перновская больница для военныхъ въ 1836 г. поступила въ городское вѣдомство; больные пользуются уѣзднымъ врачемъ, а экономическою частію завѣдуетъ городская *касса коллегія.* Больница устроена на 100 кроватей и, вмѣстѣ съ принадлежащими къ ней строеніями, содержится въ хорошемъ состояніи. Богодѣльня находится въ деревянномъ строеніи предмѣстья; къ ней принадлежатъ баня и огородъ, покрывающій отчасти потребности заведенія; въ богадѣльнѣ призрѣваются 21 чел. муж. пола и 22 жен. пола. Тюремный замокъ состоитъ изъ 3 комнатъ въ домѣ присутственныхъ мѣстъ.

Въ Перновъ, какъ и въ другіе города и мѣста Эстляндскаго и Лифляндскаго прибрежья, лѣтомъ, многіе съѣзжаются для морскихъ купаній.

Полагаютъ, что Перновъ основанъ въ 1255 г. однимъ изъ Эзельскихъ епископовъ, но вѣроятно что, гораздо ранѣе завоеванія края рыцарями, на его мѣстѣ находилось одно изъ крѣпкихъ городищъ туземцевъ. Древній Перновъ укрѣпленный стѣнами и замкомъ, находился на правомъ берегу рѣки и былъ мѣстопребываніемъ орденскаго Комтура. До XVI-го столѣтія, торговля города процвѣтала; со времени войны ордена съ царемъ Іоанномъ IV Васильевичемъ для Пернова начался рядъ бѣдствій; городомъ овладѣвали то Русскіе, то Шведы и Поляки, то рыцарскія дружины; наконецъ, по заключенію мира, Перновъ остался за Польшею, и въ это время (именно въ 1599 г.) воспослѣдовало повелѣніе жителямъ стараго Пернова переселиться въ новый Перновъ, лежавшій на лѣвомъ берегу рѣки: старый городъ срытъ до основанія. Въ первой половинѣ XVII столѣтія вся

Ливонія, а съ нею и Перновъ, завоеваны Швеціею; подъ ея владычествомъ построена та часть нынѣшняго города, которая теперь называется *Новымъ городомъ*, и начата въ 1642 г. постройка, по современнымъ правиламъ фортификаціи, укрѣпленій города; постройка эта была продолжаема въ послѣдствіи съ 1670 по 1710 годъ. Въ 1710 же году, Перновская крѣпость сдалась Русскимъ, осаждавшимъ ее подъ начальствомъ генерала Бауера и съ тѣхъ поръ уже постоянно оставалась во власти Россіи.

Феллинъ, заш. городъ Перновскаго уѣзда, въ разстояніи отъ Петербурга 433 вер., отъ Москвы 1,005, отъ Риги 207½ верстъ, подъ 58°, 21′, 48″ сѣвер. шир. и 43°, 15′, 25″ вост. долготы (*), на возвышенной, весьма плодородной равнинѣ, у сѣвернаго берегъ Феллинскаго озера. Городскими строеніями занято 5 десят., улицами и дорогами 6½ десят., садами и усадебною землею 20 десят., выгономъ 21 десят., частью озера 3⅓ десят., всего 61¾ десятинъ.

Фигура города составляетъ неправильный четыреугольникъ; прежлѣ онъ былъ обнесенъ стѣною и рвомъ, остатки которыхъ теперь, съ каждымъ годомъ, изчезаютъ; преимущественно деревянные и крытые черепицею, расположены по 19 улицамъ, которыя всѣ вымощены; всѣхъ домовъ 155, въ томъ числѣ только 8 каменныхъ, 5 казенныхъ, 2 городскихъ и 1 частный; казнѣ принадлежатъ 5, городу и обществамъ 8 домовъ, остальные— частныхъ лицамъ; церквей 2, одна Православная и одна Лютеранская. Садовъ общественныхъ 1, частныхъ 140 и огородовъ 33. Водою жители пользуются изъ озера и небольшаго ручья, протекающаго близъ города, а также изъ колодцевъ, которыхъ считается 5 общественныхъ и 67 частныхъ.

Изъ присутственныхъ мѣстъ Перновскаго уѣзда въ городѣ находятся: уѣздный судъ и управленіе Государственныхъ Имуществъ.

Число жителей (по свѣдѣніямъ магистрата) въ концѣ 1846 г. простиралось до 838 муж. и 915 жен. пола; они распредѣлялись по сословіямъ слѣдующимъ образомъ:

	Муж. п.	Жен. п.
Потомственныхъ дворянъ	54	40
Личныхъ —	7	4
Духовенства (Правосл. и друг. исповѣд.) .	9	12
Почетныхъ гражданъ	1	1
Ученыхъ	7	6

(*) Положеніе Лютеранской церкви.

Разночинцевъ	20	9
Купечества (всѣхъ 3 гильдій)	43	50
Мѣщанъ цѣховыхъ	151	163
— простыхъ	101	75
Людей рабочаго оклада.	72	99
Крестьянъ	278	379
Солдатъ, безсрочныхъ, отставныхъ, кантонистовъ и солдатокъ	30	77
Служащихъ нижнихъ чиновъ	52	«
Иностранцевъ	13	1

Въ томъ числѣ Православныхъ 47 муж. и 21 жен. пола. По ревизіи 1851 г., въ городѣ считалось жителей 958 м. и 1,109 ж. п.; всего 2,067 душъ, изъ которыхъ однакожъ не всѣ проживали въ городѣ, но были къ нему только приписаны.

Главныхъ жизненныхъ припасовъ потребляется въ городѣ, по приблизительнымъ расчетамъ, въ годъ: до 3,500 пуд. свѣжаго мяса, до 3,900 кулей муки и отъ 4,000 до 5,000 ведеръ хлѣбнаго вина. На топливо употребляется до 2,580 квадр. однополенныхъ саженъ; особая контора облегчаетъ бѣднѣйшимъ жителямъ закупку дровъ, заготовляя на зиму запасы оныхъ.

Главнѣйшій предметъ торговли Феллина составляютъ ленъ и льняное сѣмя; купцы закупаютъ товары эти въ уѣздѣ отъ помѣщиковъ, и отъ крестьянъ, привозящихъ оные въ городъ. Торговлею этою въ 1847 г. занимались 13 купцовъ, которыми, среднимъ числомъ, закупалось въ годъ до 70,000 пуд. льна и до 4,000 четверт. льнянаго сѣмяни, суммою примѣрно на 250,000 р. сер. Закупки дѣлаются обыкновенно по предварительнымъ заказамъ и коммиссіамъ Перновскихъ купцовъ; по этому, почти весь товаръ идетъ въ Перновъ и только небольшая часть въ Ревель; ленъ отправляется зимою и осенью, а льняное сѣмяни—осенью, дабы воспользоваться еще осеннею навигаціею. Ярмарки (всего 6) не имѣютъ большаго значенія; въ 1851 г. на всѣ ярмарки вмѣстѣ привезено товаровъ не болѣе какъ на сумму 35,000 р. сер., изъ которыхъ продано только на сумму 26,900 р. сер. Важнѣйшая ярмарка, Нѣмецкая, бываетъ въ февралѣ. Лавокъ считается въ городѣ 6 съ мануфактурными издѣліями и 12 съ колоніальными товарами и разными предметами, наиболѣе потребными для крестьянъ; трактировъ 3, кондитерскихъ 2, шинковъ 7, фабрикъ и заводовъ не имѣется.

Ремесленники находятъ въ городѣ также мало заработокъ, какъ и въ другихъ малыхъ городахъ Лифляндіи. Всего считалось въ Феллинѣ въ 1847 г. разныхъ мастеровъ 54; они принадлежали 22 различнымъ ремесламъ.

Феллинскій магистратъ состоитъ изъ 1 бургомистра и 3 ратсгеровъ; одинъ изъ нихъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, городской синдикъ. Городу принадлежитъ Высочайше дарованная ему мыза Вирацъ (5 гаковъ), съ которой ежегодный, арендный доходъ составляетъ около 2,600 руб. сер. Въ 1851 г., по городскому хозяйству было: остатковъ отъ прежнихъ лѣтъ 1,209 руб. сер., приходу 5,632 руб. сер., расходу 5,480 руб. сер. Долговъ не имѣлось.

Въ городѣ находятся училища: уѣздное 1, начальныхъ 1 для муж.; и 1 для жен. пола дѣтей.

Въ Феллинской богадѣльнѣ призрѣваются 8 лицъ муж. и 18 жен. пола; больница, въ коей пользуются и нижніе чины военнаго вѣдомства, устроена на 20 кроватей. Императоромъ Павломъ учрежденъ въ Феллинѣ пріютъ (Fräuleinstift) для благородныхъ дѣвицъ Лифляндскаго дворянства; пріютъ пользуется доходами съ двухъ казенныхъ вотчинъ.

Тюремный замокъ находится въ нижнемъ, сводчатомъ этажѣ казеннаго зданія присутственныхъ мѣстъ.

Къ историческимъ достопримѣчательностямъ города принадлежатъ развалины Орденскаго замка, лежавшаго близъ города на высотѣ. Замокъ, въ которомъ имѣли свое пребываніе Орденскіе комтуры, считался одною изъ сильнѣйшихъ твердынь Лифляндіи; его окружали валъ и двойные и тройные рвы, а съ юговосточной стороны озеро и болото. Въ сторонѣ отъ замка лежали строенія города, состоявшаго также изъ собственнаго города и предмѣстья и заключавшаго, по преданіямъ, 6 церквей, изъ которыхъ 3 въ самомъ городѣ, что по тѣсному его пространству кажется преувеличеннымъ.

Достовѣрно не извѣстно кѣмъ основанъ Феллинъ; вѣроятно это мѣсто было уже укрѣплено Эстами, когда въ 1210 г. овладѣли имъ Германскіе рыцари при помощи Ливовъ и Латышей, какъ о томъ повѣствуетъ Генрихъ Латышъ. Въ первый разъ, Русскіе овладѣли Феллиномъ въ 1480 г. и потомъ вторично, при Іоаннѣ Грозномъ, въ 1560 г., при чемъ сгорѣлъ весь городъ; замокъ продолжалъ обороняться, не взирая на слабость гарнизона, еще въ продолженіи 4 недѣль, но наконецъ преданъ измѣною. Въ замкѣ былъ плѣненъ, отказавшійся отъ званія гермейстера, старецъ Фюрстенбергъ, кончившій свою жизнь въ Россіи. Короткое время владѣли городомъ Поляки, потомъ овладѣли имъ Шведы; а въ 1602 г., послѣ 3 мѣсячной осады—снова Поляки. Съ 1608 г., Феллинъ сдѣлался опять подвластнымъ Швеціи и оставался въ ихъ рукахъ до завоеванія Русскими, въ 1710 году.

Мѣстечко (Flecken) *Оберпаленъ*, лежитъ въ сѣверовосточной части Феллинскаго округа Перновскаго уѣзда, на обоихъ берегахъ рѣчки Пале, подъ 58°, 39′, 20″ сѣв. шир. и 43°, 37′, 44″ вост. дол.; оно отстоитъ отъ Феллина въ 55, отъ Дерпта въ 71 и отъ г. Вейссенштейна въ 42 верстахъ; большія проселочныя дороги отъ этихъ городовъ сходятся близъ рѣки Пале. Оберпаленъ построенъ на земляхъ двухъ вотчинъ Шлоссъ-Оберпаленъ и Ней-Оберпаленъ, раздѣленныхъ рѣчкою; грунтовой оброкъ, платимый домовладѣльцами обѣимъ вотчинамъ, незначителенъ. Около жилыхъ домовъ (всего до 40) расположено много другихъ строеній и фруктовыхъ садовъ; на правомъ берегу къ нимъ примыкаетъ обширный паркъ замка Оберпалена; возлѣ замка лежитъ Лютеранская церковъ; новая Православная церковь еще возводится. Оба берега, овражистой и каменистой въ этомъ мѣстѣ рѣки, соединяются посредствомъ 6 мостовъ; улицы на правомъ берегу рѣки вымощены камнемъ.

Число жителей въ мѣстечкѣ простирается до 400 душъ об. пола; почти всѣ они Нѣмецкаго происхожденія и, за исключеніемъ не многихъ лицъ, избравшихъ мѣстомъ жительства Оберпаленъ, по причинѣ большей дешевизны, или находящихся здѣсь по служебнымъ обязанностямъ, большею частію ремесленники; изъ сихъ послѣднихъ нѣкоторые приписались къ городскимъ цѣхамъ.

Въ мѣстечкѣ торгуютъ два купца разнаго рода товарами, и имѣются: гостинница, трактиръ и аптека. Сентябрская ярмарка, для продажи рогатаго скота, довольно значительна.

Изъ учебныхъ заведеній находится здѣсь одно начальное училище для дѣтей Нѣмецкаго происхожденія и одно приходское училище для крестьянъ.

Въ исторіи Лифляндіи часто упоминается объ Оберпаленѣ; въ средніе вѣки, онъ былъ цвѣтущимъ городкомъ, возникшимъ здѣсь подъ защитою крѣпкаго Орденскаго замка; упадокъ города начался со времени разорительныхъ войнъ XVI столѣтія, но еще подъ Шведскимъ владычествомъ онъ содержалъ болѣе жителей нежели теперь.

Нынѣшнее мѣстечко, совершенно незначительное по величинѣ, производитъ однакожъ пріятное впечатлѣніе на путешественника, по чистому, опрятному, наружному виду своему, чему много способствуетъ большое число садовъ и прекрасныя зданія мызы Ней-Оберпалена, а съ другой стороны — рѣки Шлоссъ-Оберпалена. Замокъ былъ построенъ въ 1272 г. и выдержалъ нѣсколько осадъ; еще въ концѣ XVIII столѣтія виднѣлись здѣсь остатки, веденныхъ противъ него, осадныхъ работъ. Зданіе это сохранилось до нашего времени и въ 1760 г. возстановлено тогдашнимъ владѣльцомъ; оно составляетъ четыреугольникъ, стѣны котораго отличаются необыкновенною крѣпостью и толщиною.

Аренсбургъ, уѣздн. городъ на остр. Эзелѣ; лежитъ подъ 58°, 15′, 18″ сѣв. шир. и 40°, 8′, 46″ вост. долг. (*); разстояніе города отъ Риги 390 вер., отъ Петербурга, по почтовому тракту чрезъ Перновъ и Ревель 652 в., а по ближайшему направленію, чрезъ мѣстеч. Леаль и г. Ревель 560 вер., отъ Москвы 1,234 вер. Городъ находится на южномъ берегу острова, на обширной, совершенно ровной и притомъ почти безлѣсной равнинѣ, при Рижскомъ заливѣ, образующемъ здѣсь бухту и небольшую гавань, доступную только для малыхъ судовъ. Въ чертѣ городскихъ границъ находится, подъ строеніями 64 десят., 30 дес. подъ садами, 705 десят. подъ выгономъ, 43 подъ пашнями, 238 десят. подъ сѣнокосами, и 275 десят. подъ болотами, песками и другими неудобными мѣстами.

Аренсбургъ состоитъ изъ собственнаго города и, составляющей его продолженіе, къ сторонѣ гавани, деревни Торри; въ первой части находятся 2 каменныя церкви (1 [illegible]теранская и 1 православная во имя св. Николая), 123 каменныхъ и 123 дер. домовъ (**); въ деревнѣ Торри 25 деревянныхъ домовъ; правительству принадлежатъ 3 кам. и 1 дер. домъ; городу и обществамъ 17 кам. и 2 дер. дома. При домахъ находится свыше 50-ти, большею частію, фруктовыхъ садовъ, до 150 огородныхъ мѣстъ и 165 колодцевъ.

Аренсбургъ растянутъ на большое разстояніе, не имѣя нигдѣ значительнаго протяженія въ ширину; фигура его неправильная; только въ средней части города, около городской площади, строенія чаще; въ другихъ—они почти вездѣ разобщены садами, обнесенными каменными, (изъ плитняка,) оградами. Всѣ улицы города—числомъ до 20-ти и городская площадь, или рынокъ, вымощены камнемъ и содержатся чисто; главныя улицы широки и просторны. Число каменныхъ домовъ, съ каждымъ годомъ, увеличивается новыми и иногда весьма красивыми зданіями; ими болѣе и болѣе замѣняются прежніе, старинные дома, въ числѣ которыхъ много встрѣчается деревянныхъ и невидныхъ строеній. Всѣ каменныя строенія

(*) Положеніе лютеранской церкви.

(**) Показаніе магистрата въ 1847 г.; г. гражданскій губернаторъ показываетъ за 1851 г. 105 каменныхъ и 121 деревянныхъ домовъ.

города возведены изъ Эзельскаго плитняка. Крыши всѣхъ домовъ кроются черепицею, а нѣкоторыхъ—кровельнымъ толемъ.

Въ Аренсбургѣ сосредоточены всѣ уѣздныя, присутственныя мѣста острова.

Число жителей въ Аренсбургѣ, въ 1851 г., простиралось до 1,668 муж. и 2,002 жен. пола лицъ; всего до 3,670 душъ; въ 1846 г. магистратъ, принимая общее число жителей гораздо менѣе означенной за 1851 г. цифры (1,185 муж. и 1,252 жен. пола), показываетъ распредѣленіе по сословіямъ слѣдующимъ образомъ:

	Муж. пола.	Жен. пола.
Потомственныхъ дворянъ	28	25
Личныхъ —	31	16
Духовенства всѣхъ Христ. исповѣданій	11	9
Церковнослужителей	3	2
Почетныхъ гражданъ	4	6
Ученыхъ	12	9
Купечества 2-й гильдіи	6	5
— 3-й —	21	21
Мѣщанъ цѣховыхъ	352	238
— простыхъ	222	316
Людей рабочаго оклада	411	545
Отставныхъ и безсрочныхъ солдатъ, съ ихъ семействами	50	40
Иностранцевъ	34	20

Въ вышеозначенномъ распредѣленіи показаны только тѣ дворянскія семейства, которыя постоянно проживаютъ въ городѣ; зимою же городъ наполняется, сверхъ того, всѣми семействами Эзельскаго дворянства, проживающаго лѣтомъ обыкновенно въ своихъ помѣстьяхъ; почти каждое изъ нихъ имѣетъ въ городѣ свой собственный домъ и, въ этомъ отношеніи, Аренсбургъ отличается отъ всѣхъ прочихъ уѣздныхъ (за исключеніемъ Дерпта) городовъ Лифляндіи и Эстляндіи, въ которые уѣздное дворянство въ большемъ числѣ не съѣзжается, ни въ какое время года. Лѣтомъ, Аренсбургъ наполняется пріѣзжими для морскихъ купаній; число сихъ послѣднихъ увеличивается съ каждымъ годомъ. Не взирая на малую величину города, здѣсь имѣются три клуба: одинъ для высшихъ сословій, одинъ купеческій и одинъ мѣщанскій; лѣтомъ какъ пріѣзжіе, такъ и прочія сословія города сходятся во временной клубъ, называемой Салономъ, и помѣщаемый въ одномъ изъ частныхъ садовъ.

Потребленіе главнѣйшихъ жизненныхъ припасовъ, по приблизительнымъ исчисленіямъ, простирается до 6,500 пуд. мяса, 3,500 четвертей хлѣба (въ томъ числѣ до 400 пшеницы и 1,000 пуд. ячменя; послѣдній идетъ большею частію для пивоварень) и весьма значительнаго количества рыбы. Ежегодная потребность хлѣбнаго вина составляетъ отъ 400 до 500 ведръ. Дрова привозятся изъ окрестныхъ лѣсовъ, но большая половина изъ Курляндіи; всего до 2,000 однополенныхъ саж.; бѣднѣйшіе жители топятъ хворостомъ.

Главный предметъ Аренсбургской заграничной торговли составляетъ хлѣбъ; онъ закупается купцами у помѣщиковъ и у крестьянъ острова, и отправляется, частію на собственныхъ ихъ судахъ, въ Ригу или прямо за границу. Почти вся эта торговля находится въ рукахъ одного купеческаго дома, что усматривается изъ слѣдующихъ цифръ по внѣшней торговлѣ Аренсбурга, за 1851 годъ.

Купцами 2-й гильдіи привезено товару на сумму .	3,320	руб. сер.
— — — вывезено — — — .	104,974	— —
Разными лицами вывезено . . — — — .	21,396	— —

Изъ сего числа, однимъ купцомъ 2-й гильдіи привезено товару на сумму до 2,000 руб. сер., вывезено всего на сумму свыше 85,000. Число приходящихъ и отходящихъ ежегодно къ Аренсбургскому порту, по внѣшней торговлѣ, судовъ показано въ статьѣ о торговлѣ.

Важнѣйшая ярмарка города, Нѣмецкая, бываетъ въ февралѣ; главные предметы, привозимые на эту ярмарку суть разные мануфактурные и колоніальные товары. Въ послѣдніе годы обороты этой ярмарки уменьшились, потому что купцы города, для уничтоженія этой конкурренціи, доставляютъ жителямъ по умѣреннымъ цѣнамъ, во всякое время года, тѣ же предметы, которые прежде исключительно покупались на ярмаркахъ. Въ 1841 г., цѣнность всѣхъ привезенныхъ на ярмарку товаровъ простиралась до 75,000 руб. сер., а въ 1851 г. только до 45,000 руб. сер.; изъ числа сихъ послѣднихъ было продано только на сумму 16,500 руб. сер. Ярмарка для продажи рогатаго скота бываетъ въ сентябрѣ мѣсяцѣ.

Число разныхъ лавокъ 15; въ нихъ можно найти все необходимое и даже прихотливое; винныхъ погребовъ 1, кондитерскихъ 2, шинковъ 15, фабрикъ и заводовъ не имѣется.

По 20-ти разнымъ ремесламъ считается въ городѣ до 50 мастеровъ; въ Аренсбургѣ, какъ во всѣхъ малыхъ городахъ Лифляндіи, ремесленный классъ не имѣетъ достаточной и прибыльной заработки и вообще бѣденъ, хотя отдѣльное положеніе города, болѣе нежели въ другихъ мѣстахъ губерніи, доставляетъ ремесленникамъ занятій.

Магистратъ города состоитъ изъ 1 бургомистра, 1 синдика и 3-хъ ратсгеровъ. Собственность города составляетъ вотчина *Леммальснезе*, въ 10 Эзельскихъ (малыхъ) гаковъ, приносящая доходу отъ 600 до 700 руб. сер. Денежнаго капитала, приносящаго проценты, въ 1851 г. состояло 3,234 р. сер.; въ томъ же году было по городскому хозяйству остатковъ отъ прежнихъ лѣтъ 1,990 р. с., приходу 13,506 р. с., и расходу 13,867 руб. серебромъ.

Въ городѣ находится уѣздное дворянское училище съ курсами гимназіи, начальныхъ училищъ 2, и 2 частныхъ для дѣтей мужескаго и женскаго пола особо.

Въ Аренсбургѣ имѣются двѣ больницы; одна собственно *городская*, въ которой пользуются больные воинскіе чины и другая *земская* больница, назначенная преимущественно для пользованія больныхъ изъ крестьянскаго сословія уѣзда. Первая изъ нихъ устроена въ 1834 г. на 30 кроватей, съ особеннымъ отдѣленіемъ для умалишенныхъ; она содержится изъ доходовъ, принадлежащей сему заведенію, мызы и состоитъ въ вѣдѣніи Эзельскаго дворянства.

Кромѣ того имѣются въ Аренсбургѣ: городская *богодѣльня*, въ коей призрѣваются и снабжаются пищею и одеждою 33 человѣка обоего пола, и *сиротскій домъ*.

Тюрьма расположена въ казенномъ, каменномъ домѣ присутственныхъ мѣстъ.

Цѣлебныя свойства морскаго ила, находимаго на разныхъ пунктахъ прибрежья острова, а также и подъ Аренсбургомъ издавна были извѣстны и привлекали туда больныхъ изъ разныхъ мѣстъ Остзейскаго края, но вообще въ незначительномъ числѣ; въ послѣднее время, а именно съ 1850 г. число пріѣзжихъ для пользованія морскими купаньями начало быстро возрастать съ каждымъ годомъ. Лѣтомъ 1853 г. пріѣхало въ Аренсбургъ до 709 чел. обоего пола и всѣхъ возрастовъ. Большая часть больныхъ остается въ самомъ городѣ, гдѣ имѣется все то, что трудно или невозможно найти въ другихъ мѣстахъ прибрежья, т. е. врачебныя пособія, удобныя помѣщенія и проч. Для теплыхъ ваннъ устроенъ близъ города особый домъ, перегороженный на комнатки, снабженныя всѣмъ нужнымъ; для холодныхъ купаній построены, около берега, купальные домики.

Окрестности Аренсбурга плоски и безлѣсны, исключая двухъ лѣсковъ: одного примыкающаго къ кладбищу, и другаго—служащаго воскреснымъ, загороднымъ гуляньемъ для низшаго класса горожанъ.

Между гаванью и югозападною оконечностію города лежитъ, упраздненная въ 1836 г., небольшая крѣпость. Средину внутренняго пространства крѣпости занимаетъ древній замокъ, одинъ изъ прекраснѣйшихъ и наилучше сохранившихся остатковъ временъ рыцарства. Сурово-готическій стиль Аренсбургскаго замка, съ перваго взгляда, указываетъ на зодчество средневѣковой Германіи; онъ составляется изъ 4 жилыхъ трехъ-этажныхъ флигелей, сомкнутыхъ квадратомъ и оставляющихъ внутри небольшой дворикъ. Единственныя ворота, съ видимыми слѣдами столбовъ и украшеній, извилисто прорѣзаны въ стѣнѣ, обращеннаго къ востоку, фасада; на обоихъ углахъ того же фасада поднимаются двѣ башни не одинаковой величины; крыши башенъ одѣты тесомъ, прочая кровля сдѣлана изъ черепицы. Стрѣльчатыя продолговатыя окна прорѣзаны въ стѣнахъ внутренняго дворика и наружнаго фасада; уже въ послѣдствіи форма внѣшнихъ оконъ измѣнилась, сначала они были передѣланы въ бойницы и, наконецъ окончательно заложены. Большая часть сводовъ обрушилась; въ цѣлости сохранилось нѣсколько корридоровъ и комнатъ; однѣ толстыя стѣны, съ остатками упоровъ лѣстницъ и сводовъ, устояли противъ разрушительнаго дѣйствія времени. Уцѣлѣвшіе покои, и въ томъ числѣ весьма хорошо сохранившаяся церковь обращены теперь въ амбары запасн[illegible]о хлѣбнаго магазина.

Языческіе Эсты имѣли, вѣроятно, уже въ XII вѣкѣ, на мѣстѣ, нынѣшняго Аренсбурга, одно изъ своихъ укрѣпленныхъ городищъ. Въ отмщеніе за морскіе разбои и набѣги островитянъ, Датскій король Вальдемаръ II (основатель Ревеля) пришелъ въ 1205 г. съ флотомъ и войскомъ на Эзель; первая попытка завоеванія не удалась королю, но, возвратившись въ 1216 году [illegible] построилъ здѣсь замокъ (или деревянный городокъ), который въ 1221 г. король предалъ пламени, будучи принужденъ возмутившимися Эстами снова удалиться. Сильное войско, состоявшее изъ крестоносцевъ, Рижскихъ гражданъ и принявшихъ крещеніе Ливовъ и Латышей, покорило островъ Ордену; въ 1227 г.; тогда же основано было Эзельское епископство, существовавшее до паденія ордена въ 1561 г. Въ 1320 г. епископъ Германъ Оснабрюкскій выстроилъ новый, каменный замокъ, основаніе котораго, по свидѣтельству другихъ писателей, относится къ 1341 г., и приписывается графу Фонъ Аренсборгу, будто бы давшему замку свое имя и гербъ. Аренсбургскій замокъ, вмѣстѣ съ островомъ, нѣсколько разъ переходилъ изъ рукъ въ руки: до 1561 г. владѣли имъ епископы Эзельскіе, изъ которыхъ послѣднимъ (только по названію) былъ герцогъ Магнусъ Датскій, извѣстный въ исторіи Ливоніи. Онъ далъ въ 1563 г., поселившимся около замка, жителямъ городское право; подписанный имъ актъ хранится въ городскомъ архивѣ и составляетъ основаніе теперешнихъ городскихъ учрежденій Аренсбурга. Датчане владѣли островомъ и городомъ до 1645 г., а по миру, заключенному въ Бромзебро, Эзель уступленъ былъ Швеціи. При Шведскомъ правительствѣ, въ особенности при королѣ Карлѣ XI, укрѣпленія Аренсбургской крѣпости были значительно усилены и улучшены. Послѣ капитуляціи Риги и взятія Пернова, Шведскій гарнизонъ, безъ сопротивленія, сдалъ Аренсбургскую крѣпость Русскимъ, которые нашли тамъ 66 крѣпостныхъ орудій и 4 мортиры. Не смотря на овладѣніе этою крѣпостью, Шведскія власти продолжали управлять островомъ до окончательнаго заключенія мира въ Ништадтѣ, въ 1721 году.

Эсты называютъ этотъ городъ Kurre-Saare-lin. или Saare-ma-lin.

СВѢДѢНІЯ СПЕЦІАЛЬНЫЯ.

I. ПО ПРЕДМЕТАМЪ ДЕПАРТАМЕНТА ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

Удобства квартирнаго расположенія войскъ въ губерніи.

Отъ Ништадскаго мира, до исхода XVIII столѣтія, т. е. до окончательнаго присоединенія къ Россіи восточныхъ Польскихъ областей и бывшаго герцогства Курляндскаго, сухопутная граница Имперіи проходила по Зап. Двинѣ и требовала для своего охраненія содержанія въ Лифляндіи, кромѣ мѣстныхъ войскъ и гарнизоновъ, въ 4 крѣпостяхъ: Ригѣ, Динаминде, Перновѣ и Аренсбургѣ, довольно значительнаго числа дѣйствующихъ войскъ, всѣхъ трехъ родовъ оружія. При частыхъ войнахъ въ царствованіе Екатерины II и съ началомъ Французскихъ войнъ, численность и составъ войскъ, занимавшихъ Лифляндію, безпрерывно измѣнялись и только съ окончаніемъ этого періода Лифляндія снова была занимаема частями дѣйствующихъ войскъ, остававшимися на своихъ квартирахъ по нѣскольку лѣтъ сряду. Сильный постой находился въ губерніи въ особенности послѣ Тильзитскаго мира и во время разрыва съ Англіею въ 1808, 1809 и 1811 года; въ числѣ этихъ войскъ находилось много кавалеріи и конной артиллеріи. Съ 1817 по 1831 г., квартировали въ губерніи войска, принадлежавшія большею частію 1 корпусу и состоявшія почти исключительно изъ пѣхоты и артиллеріи; кавалерійскіе полки, если и располагались по квартирамъ въ уѣздахъ губерніи, то обыкновенно не надолго. Въ теченіи этого времени, въ Лифляндіи и Эстляндіи обыкновенно находилось отъ одной до полуторы дивизіи пѣхоты, съ соразмѣрнымъ числомъ артиллеріи. Дивизіонные штабы находились въ городахъ Дерптѣ и Ригѣ; полковые — въ различныхъ уѣздныхъ городахъ. Послѣ Польской кампаніи, дѣйствующія войска занимали Лифляндію только временно, или для содержанія карауловъ въ Ригѣ; для облегченія постоя въ сосѣдней Псковской губерніи, переведены были осенью 1841 года въ Лифляндскую губернію: бригада 2 Гренадерской Дивизіи (полки Гренадерскій Екаринославскій Е. И. В. Насл. Цес. и карабинерный, нынѣ Фридриха Мекленбургскаго; они занимали сѣверную половину губерніи; въ тоже время расположены были въ южныхъ уѣздахъ и въ Ригѣ полки одной бригады, сначала 4-й, потомъ 7-й пѣхотной Дивизіи. Гренадерскіе полки оставались въ Лифляндіи только до мая мѣсяца 1842 г. и не были замѣнены другими войсками. Зимою 1845 г. поставленъ въ эту губернію, Атаманскій Е. И. В. Насл. Цес. казачій полкъ, который и остался въ Лифляндіи до осени 1846 г. При возвращеніи послѣ похода, къ западнымъ предѣламъ Имперіи войскъ гвардіи и гренадеръ, 3 гренадерская дивизія перешла въ 1850 г. изъ окрестностей Брестъ-Литовскаго на квартиры по Запад. Двинѣ; 1 бригада этой дивизіи расположилась около Динабурга и Полоцка, 2 бригада въ Ригѣ и Бауске; полкъ расположенный въ Бауске въ 1851 г. переведенъ былъ въ Венденскій и Вольмарскій уѣзды. Въ этомъ расположеніи 2 бригада оставалась въ Лифляндіи до возвращенія, осенью 1852 г., на постоянныя свои квартиры въ Псковской губерніи. Сверхъ вышепоимянованныхъ войскъ съ 1823 до 1848 года въ Лифляндіи находились: подвижной запасной № 1-го паркъ 1 парковой артиллерійской бригады въ Венденскомъ уѣздѣ (на мызѣ Альтъ-Пебальгъ), и въ г. Лемзалѣ той же бригады подвижной запасный № 3 паркъ. На ост. *Эзель*, кромѣ штата упраздненной въ 1836 г., крѣпости, и войскъ корпуса внутренней стражи, дѣйствующія войска располагались только въ случаяхъ крайней необходимости. Въ 1808 г., во время разрыва съ Англіею, островъ былъ занятъ Елецкимъ мушкетерскимъ полкомъ, 4 Эскадронами гусаръ, 4 полками казаковъ, 6 пѣшими и 6 конными орудіями; въ 1809 г. выведены были гусары и конная артиллерія, прочія же войска остались на Эзелѣ до 1811 г., при чемъ только Елецкій полкъ былъ смѣненъ, сначала 21 егерскимъ, а потомъ въ 1810 г. Тульскимъ пѣхотнымъ. Въ 1846 г. на Эзель былъ посланъ взводъ Атаманскаго полка; онъ оставался тамъ въ продолженіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ.

Въ настоящее время, кромѣ войскъ корпуса внутренней стражи, крѣпостныхъ артиллерійскихъ и инженерныхъ штатовъ и различныхъ другихъ, постоянныхъ командъ сухопутнаго и морскаго вѣдомствъ, а также Корпуса Инженеровъ Путей сообщенія, въ губерніи расположены изъ дѣйствующихъ войскъ только одинъ пѣхотный полкъ для содержанія карауловъ въ гор. Ригѣ. За исключеніемъ уѣздныхъ инвалидныхъ командъ, 3 этапныхъ командъ въ Валкѣ, Пенналѣ и Гросъ-Юнгфернгофѣ, Дерптской Жандарской команды и Динаминдскаго крѣпостнаго штата, всѣ остальныя войска расположены въ самой Ригѣ. Въ 1853 году по списочному состоянію было въ губерніи войскъ.

	Дѣйствующихъ войскъ, временно въ губерніи расположенныхъ.	Постоянно въ губерніи находящихся.
Генераловъ	1	7
Штабъ Офицеровъ	10	41
Оберъ Офицеровъ	83	108
Унтеръ Офицеровъ	416	358
Музыкантовъ.	174	36
Рядовыхъ	3,697	3,258
Нестроевыхъ	6	346
Всего. . .	4,387	4,154

Слѣдственно, всего дѣйствующихъ войскъ и постоянныхъ командъ 8,541 чел. Число кантонистовъ простиралось до 1,975 чел., и почти всѣ они находились на воспитаніи у родителей.

При расположеніи войскъ въ уѣздахъ, квартирная повинность отбывается жителями натурою; для об[illegible]ія этой повинности на многихъ мызахъ, еще въ прежнее вре[illegible]ны были вотчинными правленіями, особыя зданія, назначившіяся для помѣщенія войскъ (квартирные дома съ офицерскими квартирами) и казармы, а также конюшни, сараи и цейхгаузы; тамъ гдѣ подобныхъ строеній не имѣется, каждое помѣстье обязано, по востребованію, отвести воинскимъ чинамъ помѣщеніе, по раскладкѣ. Раскладка постойной повинности въ уѣздахъ дѣлается ординунгсгерихтами. Въ городахъ, на основаніи мѣстныхъ учрежденій, существуютъ квартирныя коммисіи, завѣдывающія квартирною повинностью. Коммисіи эти составлены въ Ригѣ изъ 2 членовъ Магистрата, городскаго альтермана, одного старшины и 5 гражданъ Большой гильдіи, альтермана, старшины и 3 гражданъ Малой гильдіи. На обязанности коммисіи вобще лежитъ управленіе и счетоводство по квартирной кассѣ и по сборамъ для освѣщенія города, распредѣленіе и отводъ въ натурѣ квартиръ для войскъ, надзоръ и попеченіе за городскими зданіями, назначенными для помѣщенія войскъ, равно отпускъ дровъ, соломы и свѣчей для войскъ. Квартирная повинность въ Ригѣ отбывается городскими обывателями, какъ домовладѣльцами, такъ и неимѣющими собственныхъ домовъ, денежнымъ взносомъ; проживающими же въ предмѣстіяхъ домовладѣльцами—натурою.

Въ пос. *Шлокѣ* особаго квартирнаго правленія не имѣется, потому что тамъ нѣтъ постоянно квартирующихъ войскъ; во время, весьма рѣдко случающагося, слѣдованія чрезъ это мѣстечко войскъ, квартирная повинность отбывается жителями онаго въ натурѣ, по предварительному распредѣленію магистрата. Въ *Вольмарѣ* квартирная коммисія составлена изъ одного члена магистрата, изъ двухъ членовъ со стороны купечества, и 2 членовъ изъ ремесленниковъ; въ *Лемзалѣ*—изъ одного члена магистрата, трехъ засѣдателей, избираемыхъ изъ среди гражданъ и одного квартермистра, также избираемаго гражданами. Въ *Венденѣ*—изъ одного члена магистрата, какъ председателя, одного представителя домовладѣльцевъ изъ дворянъ, и 3 засѣдателей изъ гражданъ.

Въ *Валкѣ* квартирная коммисія состоитъ изъ одного ратсгера, двухъ членовъ купечества и 2 членовъ изъ ремесленниковъ. Въ *Дерптѣ*—изъ одного члена магистрата, старшихъ альтермановъ и докмановъ обѣихъ гильдій.

Въ *Верро*—изъ одного председателя, избираемаго изъ дворянъ домовладѣльцевъ, изъ цѣховыхъ гражданъ, и двухъ гражданъ, неимѣющихъ собственныхъ домовъ. Въ *Перновѣ*—изъ одного ратсгера, обоихъ альтермановъ [illegible] ому члену обѣихъ гильдій. Въ *Феллинѣ*—изъ одного ратсгера, ка[illegible] председателя, и двухъ засѣдателей изъ гражданъ. Въ Аренсбургѣ особой квартирной коммисіи не имѣется, а обязанности по сей части исполняются городскою касса-коллегіею.

Въ г. г. Вольмарѣ, Лемзалѣ, Венденѣ, Валкѣ, Перновѣ и Феллинѣ, квартирная повинность, при временномъ квартированіи дѣйствующихъ войскъ, отбывается натурою; для помѣщенія же нижнихъ чиновъ инвалидныхъ, этапныхъ и провіантскихъ командъ, постоянно на мѣстѣ находящихся, а равно, въ нѣкоторыхъ городахъ, для помѣщенія штабовъ, канцелярій и больницъ, имѣются городскія казармы, или особыя зданія, или же нанимаются особыя квартиры, на счетъ городской кассы. На содержаніе, отопленіе и освѣщеніе этихъ зданій, состоящихъ въ вѣдомствѣ квартирныхъ коммисій, равно какъ и на покрытіе прочихъ расходовъ при отбываніи квартирной повинности, взимается съ жителей особый квартирный сборъ. Въ Дерптѣ квартирная повинность отправляется жителями, не натурою а деньгами; въ числѣ потребной по квартирной части суммы, опредѣляемой ежегодною смѣтою, вносится $^3/_4$ городскими домами, а $^1/_4$ промышленнымъ классомъ городскихъ жителей. Квартиры для войскъ отводятся частію въ принадлежащихъ городу домахъ военнаго постоя и казармахъ, частію—въ наемныхъ помѣщеніяхъ.

Въ г. Аренсбургѣ квартирная повинность, ограничивающаяся въ настоящее время помѣщеніемъ постоянно находящейся тамъ инвалидной команды и всѣхъ, состоящихъ на казенномъ содержаніи, отставныхъ нижнихъ чиновъ съ ихъ женами и дѣтьми; она отбывается соразмѣрными денежными взносами домовладѣльцевъ, а именно: такъ что городъ помѣщаетъ всѣ войска въ своихъ казармахъ, а нужныя на содержаніе сихъ строеній и на прочія потребности войскъ деньги раскладываетъ на домовладѣльцевъ, сообразно опредѣленной кадастромъ цѣнности недвижимостей.

Движеніе квартирнаго сбора въ городахъ Лифляндской губерніи за 1851 г. представляется слѣдующею таблицею.

	Поступило.		Израсходовано.	
По г. Ригѣ	80,631 руб.	1 к.	78,908 руб.	61 к.
— — Вольмару	209 —	33 —	467 —	32 —
— — Лемзалю	178 —	29 —	206 —	96 —
— — Вендену	1,558 —	77 —	1,554 —	75 —
— — Валку	514 —	93 —	674 —	51 —
— — Дерпту	20,594 —	65 —	14,201 —	66 —
— — Верро	1,168 —	71 —	1,789 —	43 —
— — Пернову	4,887 —	86 —	4,885 —	— —
— — Феллину	499 —	36 —	499 —	36 —
— — Аренсбургу	1,892 —	76 —	1,892 —	76 —
Итого по всѣмъ городамъ.	112,135 руб.	67 к.	105,080 руб.	36 к.

Во всѣхъ поименованныхъ городахъ размѣщалось, въ продолженіи года слѣдующее число войскъ:

Генераловъ	17
Штабъ-офицеровъ	51
Оберъ-офицеровъ	363
Нижнихъ чиновъ	27,347
Итого	27,778 человѣкъ.

Вмѣстительность губерніи для квартирнаго расположенія войскъ выражается таблицею (см. стр. 572) показывающею число баталіоновъ, эскадроновъ и батарей и возможное число людей, которое можетъ помѣщаться въ уѣздахъ, на просторныхъ, обыкновенныхъ и тѣсныхъ квартирахъ, не включая въ этотъ расчетъ казарменное помѣщеніе и не включая, въ показанное число дворовъ, домовъ въ городахъ. При расчетѣ квартирной вмѣстимости, принято для просторныхъ квартиръ одинъ человѣкъ на 3 двора; для обыкновенныхъ на каждой дворъ по одному постояльцу, и для тѣсныхъ квартиръ на кажый дворъ по 3 человѣка. Число эскадроновъ показано только въ тѣхъ уѣздахъ гдѣ, по свойству деревень, расположеніе кавалеріи въ большой совокупности не встрѣчаетъ препятствій. На основаніи этого расчета, на обыкновенныхъ квартирахъ можетъ быть въ случаѣ надобности расположено въ губерніи около 2-хъ дивизій пѣхоты, 1 дивизія кавалеріи и до 12-ти батарей.

ТАБЛИЦА,

показывающая число баталіоновъ эскадроновъ и батарей, которое можетъ быть расквартировано въ губерніи.

Названіе уѣздовъ.	Общее въ уѣздахъ число крестьянскихъ дворовъ.	Число дворовъ въ раіонахъ, удобн. для квартирован.	Возможное размѣщеніе войскъ по квартирамъ.											
			Просторнымъ.			Обыкновеннымъ.			Тѣснымъ.			Просторн.	Обыкновен.	Тѣснымъ.
			Батал.	Эскад.	Батар.	Батал.	Эскад.	Батар.	Батал.	Эскад.	Батар.	Число людей.		
Рижскій	4,865	4,524	2	2	2	4	»	2	12	8	5	1,500	4,500	13,500
Вольмарскій . .	2,961	2,805				2	6	1	6	16	3	900	2,800	8,400
Венденскій . .	6,134	5,254	2	2	1	4	6	1	12	18	3	1,700	5,200	15,600
Валкскій	3,998	3,713				2	»	2	6	4	5	1,200	3,700	11,000
Дерптскій . . .	6,613	6,154	2	4	1	3	8	2	9	24	6	2,000	6,000	18,000
Верроскій . . .	4,191	3,535				3	»	»	9	4	2	1,200	3,500	10,500
Перновскій . .	3,066	2,745	2	6	1	2	»	1	6	4	2	900	2,700	8,000
Феллинскій . .	3,923	3,581				1	16	2	3	36	5	1,200	3,600	11,000
Аренсбургскій.	3,499	3,480	1	1	1	3	4	1	9	8	3	1,200	3,500	10,500
Итого .	38,951	35,791	9	15	6	24	40	12	72	106	34	11,800	35,600	106,500

Въ спискѣ на стр. 576 показаны мѣста, удобныя для расположенія различныхъ штабовъ, ротныхъ, эскадронныхъ и батарейныхъ дворовъ. При каждомъ ротномъ раіонѣ показаны: принадлежащее къ нему число дворовъ, объемъ раіона, тѣ зданія, которыя имѣются въ немъ для помѣщенія войскъ, а также для какаго рода войскъ онъ наиболѣе удобенъ. Названіе баталіонныхъ штабовъ и ротныхъ дворовъ въ спискѣ расположены по порядку алфавитному, при чемъ при каждомъ ротномъ раіонѣ показано (цыфрою въ скобкахъ) номеръ того баталіонаго штаба, къ которому удобнѣе было бы его причислить; величина раіоновъ опредѣлена по большой части на радіусѣ 10 верстъ, а иногда и болѣе; среднее число дворовъ въ каждомъ ротномъ, или эскадронномъ раіонѣ простирается до 250; только въ нѣкоторыхъ раіонахъ необходимость заставила ограничиться числомъ менѣе 200 дворовъ. Замѣтимъ еще что число дворовъ, показанное въ спискѣ, при каждомъ баталіонномъ штабѣ и ротномъ дворѣ, въ первой графѣ, не всегда соотвѣтствуетъ тому числу дворовъ, которое въ названномъ мѣстѣ находится въ совокупности, составляя одну деревню или селеніе; гораздо чаще это число выражаетъ число дворовъ, лежащее въ ближайшихъ окрестностяхъ мѣста, назначеннаго для ротнаго двора; это относится не только до всѣхъ мѣстъ въ Латышскихъ уѣздахъ, но и до большей части мѣстъ въ Эстонской половинѣ губерніи.

Касательно возможнаго квартирнаго расположенія войскъ въ Лифляндіи, замѣтить можно:

1) Материкъ Лифляндской губерніи можетъ быть распредѣленъ на 124 ротныхъ раіона, въ которыхъ всего (безъ корчемъ) считается 32,311 крестьянскихъ дворовъ. Острова Эзель и Моонъ, или Аренсбургскій уѣздъ, раздѣленный на 14 раіоновъ, представляетъ возможность для размѣщенія, на обыкновенныхъ квартирахъ, около 3 баталіоновъ пѣхоты, одной батареи и нѣсколькихъ эскадроновъ кавалеріи.

2) За тѣмъ, не вошедшими въ раіоны остаются около 3,160 дворовъ, лежащихъ слишкомъ разбросано и въ такихъ мѣстахъ, гдѣ расположеніе войскъ неудобно. Непричислены къ раіонамъ также всѣ корчмы и постоялые дворы, число которыхъ во всей Лифляндіи простирается свыше 1,600. По величинѣ и устройству своему, корчмы представляютъ обыкновенно наиболѣе удобное помѣщеніе для строевыхъ лошадей кавалеріи, особенно въ тѣхъ мѣстахъ губерніи, гдѣ населеніе живетъ отдѣльными хуторами и не имѣется возможности для совокупнаго помѣщенія большаго числа лошадей въ

деревняхъ. Кромѣ корчемъ, могутъ быть назначаемы для сего предмета, весною и лѣтомъ, также и порожнія риги: приспособленіе какъ ригъ такъ и корчемъ, для помѣщенія въ нихъ лошадей, не требуетъ большаго труда; а въ корчмахъ, гдѣ одна половина всего строенія занимается конюшнями, часто находится все готовое; при этомъ встрѣчается только то неудобство, что не всѣ люди могутъ быть помѣщаемы близко отъ своихъ лошадей, за неимѣніемъ для нихъ мѣста въ жилой половинѣ корчмы. Особенную пользу можетъ оказать большое число просторныхъ корчемъ, при сборѣ войскъ или при расположеніи ихъ на тѣсныхъ квартирахъ, преимущественно въ малыхъ и неудобныхъ раіонахъ.

3) По малому числу большихъ деревень и особенному свойству расположенія крестьянскихъ усадебъ, Лифляндская губернія, вообще говоря, болѣе удобна для расположенія въ ней на квартирахъ пѣхоты и артиллеріи и менѣе для расположенія кавалеріи.

Округа, въ которыхъ встрѣчается менѣе затрудненій для размѣщенія кавалеріи, суть: Феллинскій, гдѣ много находится большихъ деревень, сѣверная половина Дерптскаго, и нѣкоторыя части Венденскаго, Вольмарскаго и Валкскаго округовъ; Аренсбургскій уѣздъ наиболѣе удобенъ для расположенія въ немъ пѣхоты, но въ случаѣ надобности расположеніе артиллеріи и кавалеріи не встрѣтило бы особенныхъ препятствій, кромѣ затруднительнаго по временамъ сообщенія съ материкомъ губерніи и еще болѣе трудной перевозки, на судахъ, лошадей и орудій; посему надобность квартирнаго расположенія войскъ на островѣ Эзелѣ можетъ представиться только вслѣдствіе какихъ либо особенныхъ обстоятельствъ или разрыва съ одною изъ морскихъ державъ, подобно тому какъ это было съ 1808 по 1811 годъ. Въ Рижскомъ и Перновскомъ округахъ и въ большой части Валкскаго округа, чрезвычайно разбросанное положеніе крестьянскихъ усадебъ, въ мѣстахъ лѣсистыхъ и болотистыхъ, затрудняетъ совокупное расположеніе даже пѣхоты. Въ Верроскомъ округѣ можетъ быть расположена, въ случаѣ необходимости, также и кавалерія, но болѣе удобствъ она представляетъ, въ особенности въ южной своей половинѣ, только для пѣхоты и артиллеріи.

Раздѣляя раіоны по числу содержимыхъ въ нихъ дворовъ, на три разряда, и причисляя къ первому раіоны, содержащіе отъ 150 до 200, къ второму, раіоны содержащіе отъ 200 до 250 и къ третьему, раіоны содержащіе отъ 250 до 400 и болѣе дворовъ,—удобства каждаго округа для расквартированія войскъ, по величинѣ раіоновъ, выражаются въ слѣдующемъ видѣ:

Округа.	Число Раіоновъ.		
	Отъ 150 до 200 дворов.	Отъ 200 до 250 дворов.	Отъ 250 до 400 и болѣе дворовъ.
Рижскій	12	4	5
Вольмарскій	2	5	5
Венденскій	2	7	11
Валкскій	3	2	9
Дерптскій	»	5	16
Верросскій	»	2	10
Феллинскій	»	4	8
Перновскій	2	6	3
Аренсбургскій	2	4	8
Всего.	23	39	75

Обширныя пространства, совершенно неудобныя для расположенія войскъ, представляютъ, описанныя при обзорѣ мѣстности, лѣсистыя, болотистыя и слабо населенныя мѣста, лежащія въ Перновскомъ округѣ, по бассейну р. Пернавы; въ Вольмарскомъ и Перновскомъ округахъ, по берегу Рижскаго залива; въ Дерптскомъ уѣздѣ пограничная съ Эстляндіею полоса, весь кирхшпиль Талькгофъ и большая часть мѣстности, прилежащей къ озерамъ Вирцъ-ерву и Пейпусу, а также, въ Венденъ-Валкскомъ уѣздѣ, мѣстность по границѣ Витебской губерніи.

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОКЪ

МѢСТЪ, УДОБНЫХЪ КЪ ПОМѢЩЕНІЮ РАЗЛИЧНЫХЪ ШТАБОВЪ, РОТНЫХЪ И ЭСКАДРОННЫХЪ ДВОРОВЪ (*).

Примѣчаніе. Изчисленныя въ послѣдней графѣ строенія принадлежатъ городамъ или земству; казенныя же строенія въ крѣпостяхъ Ригѣ и Динабургѣ, назначенныя для помѣщенія воинскихъ командъ и разныхъ запасовъ, изчислены при описаніи сихъ крѣпостей.

№ (**)	Какого уѣзда.	Названіе мѣстъ.	Число дворовъ въ ближайш. окрест.	Величина раіона въ верстахъ.	Число дворовъ въ раіонѣ.	Для какаго рода войскъ преимуществен. удобны.	Примѣчанія.
		Дивизіонные и полковые штабы:					
	Рижскаго . .	г. Рига . . .	2432	«	«		Число дворовъ въ Ригѣ простирается до 4,500; но изъ нихъ подлежатъ постою только 3,125 домовъ предмѣстьевъ; изъ сихъ же послѣднихъ постоянно освобождены отъ постоя 694 дома.
			«	«	«		Въ городѣ имѣются для помѣщенія дивизіоннаго штаба квартиры: 1 для генерала, 1 для штабъ-офицера и 4 для оберъ-офицеровъ, 1 для канцеляріи и для 270 нижнихъ чиновъ. Для полковаго штаба квартиры: 1 для полковаго командира и канцеляріи, 1 для штабъ-офицера, 6 для оберъ-офицеровъ и для 300 нижнихъ чиновъ; 1 для полковой церкви и священника, 1 манежъ, 2 лазарета для 120 больныхъ, 3 пекарни, 2 мастерскія, 1 кузница, конюшня для 120 лошадей, 2 сарая для аммуниціи и обоза, 1 пороховой погребъ. 70 домовъ для помѣщенія одного полка и замѣняющихъ казармы, для 6 штабъ, 50 оберъ-офицеровъ и 2,800 нижнихъ чиновъ.
	Дерптскаго.	— Дерптъ .	856	«	«		Въ показанное число домовъ включены только тѣ, которые подлежатъ постою; въ городѣ

(*) По алфавиту расположены только ротные и эскадронные дворы

(**) №№-ра показаны у батальонныхъ штабовъ съ тѣмъ чтобы яснѣе видѣть, къ которому изъ нихъ относится каждый изъ ротныхъ дворовъ.

							находятся: домъ для полковаго командира, казарма для 200 человѣкъ и два большихъ сарая. Инвалидною командою и жандармами заняты 5 казармъ на 430 человѣкъ, и въ числѣ ихъ прежній госпиталь на 65 больныхъ; съ 1840 года больные воинскіе чины пользуются въ госпиталѣ Комитета общественнаго призрѣнія и устроеннаго на 80 мѣстъ.
		Полковые штабы:					
		г Вольмаръ.	67	»	»		Домъ для полковаго командира.
		— Венденъ .	87	»	»		Квартира для полковаго командира и другая для 1 штабъ-офицера, 2 каменныя казармы на 300 человѣкъ; лазаретъ на 70 больныхъ, конюшня на 60 лошадей, и внѣ города, пекарня, сарай и кузница съ казармою на 20 человѣкъ; караульный домъ.
		— Валкъ. . .	85	»	»		Домъ изъ 8 комнатъ для полковаго командира съ конюшнею и сараемъ; караульный домъ въ коемъ 7 жилыхъ комнатъ, кузница съ 2 жилыми комнатами, пекарня, лазаретъ для 25 больныхъ, двѣ казармы, содержащія вмѣстѣ отъ 120 до 140 чел. обозный сарай и цейхгаузъ.
		— Верро. . .	89	»	»		Лазаретъ для 45 больныхъ, конюшня на 120 лошадей, сарай, пекарня, пороховой погребъ; назначавшійся прежде для полковаго командира домъ содержитъ теперь городскую тюрьму.
		— Феллинъ .	157	»	»		Домъ со службами, конюшнею и сараемъ для полковаго командира; казарма для 50 человѣкъ инвалидной команды; казарма на 200 человѣкъ съ мастерскими; цейхаузъ, манежъ и кузница.
		— Перновъ .	686	»	»		Домъ для генерала, полковаго командира и офицерскій; 7 казармъ для 820 человѣкъ (частью заняты мѣстными командами), лазаретъ, въ которомъ могутъ помѣститься отъ 60 до 100 больныхъ, пекарня, двѣ кузницы, 3 сарая. Сверхъ сего имѣются помѣщенія для разныхъ запасовъ въ упраздненной крѣпости.

		г. Аренсбургъ	270	»	»		Казарма на 350 человѣкъ, занятая инвалидною командою, цейхгаузъ и провіантскій магазинъ, лазаретъ для 40 больныхъ. Въ упраздненной крѣпости находятся прежній комендантскій домъ, караульный домъ, 3 другихъ строенія, содержащихъ помѣщеніе для 20 человѣкъ, и конюшня на 45 лошадей, пороховые погреба, кузница и провіантскій магазинъ.
		Баталіонные штабы и батарейные дворы.					
1	Валкскаго. .	Мыза Аагофъ.	53	»	»		Казарма на 150 человѣкъ, сарай и цейхаузъ.
2	Перновскаго	Мыза Аббіа.	15	»	»		Квартирный домъ, или казарма изъ 5 комнатъ; конюшни.
3	Аренсбургскаго	г. Аренсбургъ	270	»	»		Смотри выше, въ полк. штабахъ.
4	Перновскаго	Мыза Аудернъ	24	»	»		Квартирный домъ, сарай и конюшни.
5	Венденскаго	Мыза Берзонъ.	32	»	»		Казарма на 120 человѣкъ, офицерская квартира и кухни.
6	Дерптскаго .	Мыза Варроль.	14	»	»		Квартирный домъ довольно вѣтхій.
7	Вольмарск.	г. Вольмаръ	»	»	»		Смотри въ полковыхъ штабахъ.
8	Верроскаго.	Мыза Геймадра	14	»	»		
9	Рижскаго . .	Гильхенсферъ станція	36	»	»		Строенія упраздненной станціи; конюшня на 60 лошадей сарай; удобенъ преимущественно для артиллеріи.
10	Венденскаго	Мыза Кальценау	47	»	»		Конюшня на 40 лошадей и квартирный домъ для двухъ офицеровъ и 20 человѣкъ нижнихъ чиновъ; сарай для обоза.
11	Верроскаго .	Мыза Кароленъ.	33	»	»		
12	Аренсбургскаго	Мыза Кахтла	22	»	»		
13	Рижскаго . .	Мыза Кольценъ.	62	»	»		Квартирный домъ.
14	Дерптскаго .	Мыза Курриста	26	»	»		Въ кирхшпилѣ Вендау.

15	Дерптскаго.	Мыза Лаисъ-Шлоссъ . . .	28	»	»		
16	Вольмарскаго	г. Лемзаль .	78	»	»		Квартира для штабъ-офицера, конюшни и сараи, на мызѣ Шлоссъ-Лемзаль.
17	Валкскаго. .	Мыза Маріенбургъ. . .	44	»	»		Квартирный домъ.
18	Дерптскаго.	Мыза Мейерсгофъ	13	»	»		
19	Верроскаго	Мыза Нейгаузенъ. . .	41	»	»		Казарма на 400 человѣкъ, цейхаузъ, сарай для артиллерійскихъ орудій и конюшня на 60 лошадей.
20	Рижскаго . .	Ней эрмиленъ станція	31	»	»		Строенія упраздненной станціи; конюшня на 60 лошадей и сарай; удобенъ преимущественно для расположенія артиллеріи.
21	—	Мыз. Нитау.	39	»	»		Квартирный домъ, конюшня и сараи.
22	Феллинскаго	— Оберпаленъ.	70	»	»		Казарма на 90 человѣкъ, конюшня на 60 лошадей, сарай удобный для обоза, или артиллеріи, и цейхаузъ.
23	Венденскаго	Мыза Пебальгъ—Оррисгофъ, или ст. Пебальгъ	23	»	»		Квартирный домъ, казарма на 150 чел., конюшня на 150 лошадей, сарай для орудій и обоза.
24	Аренсбургскаго	Мыза Пила.	26	»	»		
25	Дерптскаго.	— Рингенъ	15	»	»		Квартирный домъ, сарай и конюшня на 8 лошадей.
26	Рижскаго . .	— Роденпойсъ	30	»	»		Квартирный домъ, сарай, цейхаузъ (клейта) и конюшня на 30 лошадей.
27	Венденскаго	Мыза Роннебургъ	45	»	»		Казарма на 300 человѣкъ, конюшня на 75 лошадей, 2 цейхауза и офицерская квартира.
28	Вольмарскаго	Мыза Руйенъ-Торней.	48	»	»		
29	Венденскаго	Мыза Сесвегенъ.	50	»	»		
30	Валкскаго. .	Мыза Смильтенъ.	64	»	»		Квартирный домъ изъ 5 комнатъ, казарма на 180 человѣкъ и конюшня для 30 лошадей.

31	Феллинскаго	Мыза Тарвастъ . . .	42	«	«		Квартирный домъ; прежде находившіеся конюшня, сарай и цейхаузъ не существуютъ.
32	—	г. Феллинъ .	157	«	«		Смотри въ полковыхъ штабахъ.
33	Перновскаго	Мыза Феннернъ	10	«	«		Квартирный домъ изъ 6 комнатъ, сараи и конюшня.
34	Аренбургск.	Мыза Фихтъ	32	«	«		
35	Рижскаго . .	Мѣст. Шлок.	62	«	«		По неудобному расположенію ближайшихъ къ нему ротныхъ дворовъ, можетъ служить только въ случаѣ крайней необходимости.
36	—	Мыза Штокмансгофъ . .	39	«	«		Казармы на 50 человѣкъ, конюшни на 60 лошадей и сарай для обоза; конюшни и сараи въ вѣтхомъ состояніи.
		Ротные и эскадронные дворы. (*)					
(13)	—	Мыз. Аагофъ	40	10	194	Для пѣх.	Кирхшпиль Нейермюленъ, и по правую сторону Двины, лежащая часть кирхшпиля Динамюнде.
(1)	Валкскаго. .	—	44	10	200	Для кав. и артил.	Казарма на 150 человѣкъ, конюшня на 120 лошадей, сарай и цейхаузъ. Раіонъ занимаетъ часть киршпиля Шванебургъ.
(2)	Перновскаго	Мыза Аббіа.	15	10	209	Для пѣх.	Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Галлистъ; на мызѣ Аббіа казарма на 120 человѣкъ и цейхаузъ; квартирный домъ на мызѣ Пеникюль.
—	Валкскаго. .	— Адзель.	30	10	140	Для артил.	Казарма на 160 человѣкъ, 3 конюшни на 90 лошадей, на мызѣ Адзель-Шварцгофъ казарма на 100 человѣкъ; эта казарма и конюшни въ весьма вѣтхомъ состояніи.
(13)	Рижскаго . .	— Адъямюнде. . . .	41	10	157	Для пѣхоты.	Квартирный домъ, конюшня и сарай; къ раіону принадлежатъ дворы кирхшпиля Маттеи.
(26)	—	Мыза Аллашъ	12	10	170		Квартирный домъ и двѣ конюшни на мызѣ Зегевольде, квартирный домъ на мызѣ Аллашъ, раіонъ состоитъ изъ дворовъ всего кирхшпиля Аллашъ и не большой части кирхшпиля Зегевольде.

(*) Номера въ скобкахъ, въ первой графѣ, показываютъ къ которому изъ батальонныхъ штабовъ относится каждый изъ ротныхъ дворовъ.

(6)	Дерптскаго.	Мыза Аллацкивви	41	10	350	Для пѣх. и артил.	Раіонъ занимаетъ киршпиль Коддаферъ.
(11)	Верроскаго.	Мыза Стар. Анценъ . . .	58	10	300		Раіоны занимаютъ кирхшпиль Анценъ, на мызѣ Альтъ-Анценъ казарма на 80 челов., конюшни и офицерская квартира.
(11)	—	Мыза Новый Анценъ . . .	26	8	275		
(25)	Дерптскаго.	Мыз. Арроль	12	10	310	Для пѣхоты.	Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Оденпе.
(4)	Перновскаго	— Аудернъ	24	10	248		Раіонъ занимаетъ кирхшпиль того же имени; квартирные дома, сараи и конюшни на мызахъ Аудернъ, Енернъ и Велла.
(35)	Рижскаго . .	— Беббербекъ	10	8	183		Кирхшпиль Катлекальнъ и часть Динаминде.
(7)	Вольмарск.	Мыза Буртнекъ.	46	10	279		Квартирный домъ на полумызкѣ Гарклавъ; раіонъ занимаетъ кирхшпиль Буртнекъ; въ немъ квартирные дома на мызахъ Штернгофъ и Ранценъ.
(29)	Венденскаго	Мыза Буцковскій . . .	10	8	240	Для артил. и кавал.	Двѣ казармы, одна на 70, другая на 80 человѣкъ, конюшня для 50 лошадей и сарай на полумызкѣ Сельзау, казарма для 25 человѣкъ.
(32)	Феллинскаго	Мыза Вастемойзъ	19	8	30		Казарма на 120 человѣкъ, конюшня на 80 лошадей, цейхаузъ и сарай. Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Феллинъ.
(27)	Венденскаго	Мыза Вейссенштейнъ .	15	10	250	Для пѣх. и артил.	Квартирный домъ; раіонъ занимаетъ кирхшпиль Венденскій; въ немъ квартирные дома и казармы находятся на мызахъ Фрейденбергъ, Линденгофъ (на 3 офицера и 80 нижн. чиновъ) и Штрикенгофъ.
(7)	Вольмарскаго	Мыза Велькенгофъ. . .	9	8	160	Для пѣх.	Раіонъ занимаетъ киршпиль Папендорфъ и прилежащую часть кирхшпиля Вольмара квартирные дома на мызахъ Кегельнъ и Подземъ.
(32)	Феллинскаго	Мыза Нов. Войдома. . .	8	10	360	Для артил. и кавал.	Офицерская квартира, казарма на 60 человѣкъ, конюшни на 80 лошадей. Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Феллина.
(22)	—	Мыза Вольмарсгофъ . .	41	9	302		Казарма на 200 человѣкъ и офицерскій домъ; конюшня на 60 лошадей и сарай для помѣщенія орудій или обоза. Раіонъ занимаетъ части кирхшпилей Пиллистферъ и Клейнъ-Іоганнисъ.

(30)	Валкскаго.	Мыза Стар. Вольфартъ.	16	10	178	Для пѣхоты.	Квартирный домъ; раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Эрмесъ и весь кирхшпиль Вольфартъ.
(14)	Дерптскаго.	—Врангельсгофъ.	—	10	300		Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Камби.
(19)	Верроскаго.	— Гаангофъ	15	9	350		Квартирный домъ для офицера и 30 человѣкъ нижнихъ чиновъ; раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Рауге.
(18)	Дерптскаго.	— Гаакгофъ	15	10	230	Для пѣх. и кавал.	Раіонъ занимаетъ части кирхшпилей Дерптъ и Камби.
(12)	Аренсбургск	—Ганценгофъ	25	10	290	Для пѣх.	Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Моонъ.
(8)	Верроскаго.	— Геймадра.	14	10	220		Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Пельве.
(31)	Феллинскаго	— Гельметъ	20	10	248	Для артил.	Раіонъ занимаетъ сѣверную половину кирхшпиля того же имени.
(18)	Дерптскаго.	— Стар.Герристъ.	18	9	340	Для пѣх.	Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Нигенъ.
32)	Феллинскаго	— Гольстергофъ.	4	10	365	Артиллеріи и кавалеріи.	На полумызкѣ Пирмасъ: ротный дворъ, казарма на 80 человѣкъ, конюшня на 60 лошадей и цейхаузъ; на мызѣ Керзель квартирный домъ Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Пайстель.
(29)	Венденскаго	— Гравендаль.	27	8	260		Казарма на 160 человѣкъ и конюшня на 60 лошадей Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Сесвегенъ.
(16)	Вольмарскаг	— Гросъ-Роонъ.	34	8	271	Для пѣх. и артил.	Квартирный домъ изъ 6 комнатъ конюшня, сараи и цейхаузъ. Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Роопъ; въ немъ еще находятся квартирные дома на мызахъ Райскумъ и Даугельнъ.
(23)	Венденскаго	— Гроттузенгофъ.	11	9	280		Раіонъ занимаетъ части кирхшпилей Стараго и Новаго Небальга.
(7	Вольмарскаг	— Дикельнъ	31	10	261	Для Пѣхоты.	Квартирный домъ изъ 6 комнатъ; на полумызкѣ Таутше. Раіонъ занимаетъ кирхшпили Дикельнъ и С. Маттеи, въ коихъ квартирные дома находятся на мызахъ: Лаппиръ, Бреслау, Вилзенгофъ, Пейгаль, Галантфельтъ и Бауэнгофъ.
(28)	—	—Залисбург.	67	7	300		Квартирный домъ на полумызкѣ Унгернсгофъ; раіонъ занимаетъ большую часть кирхшпиля Залисбургъ.

(19)	Верроскаго	Мыза Зенненъ	18	10	360	Для пѣхот.	Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Рауге.
(26)	Рижскаго	— Зунцель.	20	8	195		Квартирный домъ и конюшня на 30 лошадей; въ раіонъ входятъ дворы кирхшпиля Зунцель.
(26)	—	— Икскюль.	27	12	233	Для артил. и кав.	Дворы кирхшпиля Икскюль. Казарма на 30 человѣкъ и конюшня на 30 лошадей.
(3)	Аренсбургскаго	— Ильпель.	17	7	290	Для пѣх.	Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Пія.
(22)	Феллинскаго	— Каббалъ.	70	10	300	Для артил. и кав.	Казарма на 75 чел., конюшня на 60 лошад. цейхаузъ и артиллерійскіе сараи. Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Пиллистферъ.
(18)	Дерптскаго.	— Кавелехтъ	24	8	230	Для пѣх. и кавал.	Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Кавелехтъ.
(14)	—	Мыза Каверсгофъ	10	9	320		Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Вендау; квартирный домъ.
(36)	Рижскаго	Мыза Кайпенъ.	33	9	312	Для пѣхоты.	Раіонъ содержитъ дворы кирхшпиля Сиссельгаль. Въ двухъ верстахъ отъ Кайпена, на мызѣ Вейссензее квартирный домъ и въ 12 верстахъ на мызѣ Альтенвога квартирный домъ, сарай, конюшня и клейта, способныя для склада аммуниціи.
(17)	Валкскаго.	Мыза Кальнемойсъ	32	9	350		Раіонъ занимаетъ части кирхшпилей: Маріенбургъ и Шванебургъ.
(10)	Венденскаго	Мыза Кальценау	37	9	240	Для артил.	Квартирный домъ, конюшня на 40 лошадей и сарай для обоза. На мызѣ Ней-Кальценау находится другой квартирный домъ. Раіонъ занимаетъ кирхшпиля Кальценау.
(2)	Перновскаго	Мыза Каркусъ.	47	9	247	Для артил. и кав.	Раіонъ занимаетъ кирхшпиль того же имени, квартирные дома и конюшни на мызахъ: Альтъ и Ней-Боригузенъ, Беклерсгофъ, Каркусъ и Полленгофъ.
(2)	—	Мыза Стар. Каррисгофъ.	42	10	239	Для пѣхоты.	Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Галлистъ и части прилежащихъ кирхшпилей. Квартирные дома и конюшни на мызахъ Альтъ и Ней-Каррисгофъ; на Альтъ-Каррисгофѣ казарма для 50 человѣкъ.
(35	Рижскаго	Мыз. Кеккау	30	10	159		Кирхшпиль Даленъ.

(29)	Венденскаго	Мыза Керстенбемъ . .	17	9	300	Для артил.	Казарма для 25 человѣкъ. Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Сесвегенъ.
(31)	Феллинскаго	Мыза Керстенгофъ . .	15	10	225	Для пѣх.	Раіонъ занимаетъ части кирхшпилей: Тарвастъ, Пайстель и Гельметъ.
(3)	Аренсбургск	Мыз. Керьелъ.	38	8	190		Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Кервелъ.
(9)	Рижскаго . .	Мыз. Клейнъ Юнгфергофъ	10	8	180	Для арт. и кавал.	Квартирный домъ, казарма на 80 человѣкъ, двѣ конюшни вмѣстѣ на 120 лошадей, сарай для аммуниціи. Къ этому раіону причислены крестьянскіе дворы кирхшпиля Бикернъ, части кирхшпиля Кирхгольмъ и мыза Юнгфергофъ. Въ 10 верстахъ оттуда, въ Кирхгольмѣ находится казарма на 150 человѣкъ и конюшня на 40 лошадей.
(12)	Аренсбурск.	Мыз. Коггул.	46	6	312	Для пѣхоты.	Раіонъ занимаетъ кирхшпиля Вольде.
8)	Верроскаго .	— Ст. Койкюль . .	11	9	370		Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Пельве.
(36)	Рижскаго . .	— Кокенгузенъ . . .	57	15	320		Квартирный домъ, конюшня и сарай. Раіону причислены западная половина кирхшпиля того же имени и часть кирхшпиля Ашераденъ.
(7)	Вольмарск.	— Кокенгоф.	55	9	246		Офицерская квартира. Раіонъ занимаетъ большую часть кирхшпиля Вольмара.
(4)	Перновскаго	— Кокенкау	41	10	360		Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Михаэлисъ часть кирхшпиля Якоби. Квартирные дома на мызахъ: Кокенкау, Кайма, Парасма и Веегофъ.
(13)	Рижскаго . .	— Кольценъ	62	9	245		Квартирный домъ. Къ раіону принадлежатъ дворы кирхшпиля Кремонъ.
(31)	Феллинскаго	— Корокюль	10	8	200		Раіонъ занимаетъ южную часть кирхшпиля Гельметъ.
(1)	Валкскаго. .	— Кроппенгофъ . . .	20	8	240		Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Шванебургъ.
(25)	Дерптскаго .	— Куйкацъ.	20	8	239		Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Теаль-Фелькс.
(15)	—	— Курристе	21	6	280		Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Лаисъ.
(14)	—	— Кустгофъ	25	7	260	Для пѣх. и кавал.	Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Вендау.

(15)	Дерптскаго.	Кирка Лаисъ (близъ лежащія деревни). . . .	42	9	384	Для пѣх. и кавал.	Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Лаисъ.
(24)	Аренсбургскаго. . . .	Мыза Лайсбергъ. . . .	8	9	275	Для пѣхоты.	Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Каррисъ.
(17)	Валкскаго. .	Мыза Нов. Лайценъ . .	27	8	835		Кирхшпиль Оппекальнъ.
(11)	Верроскаго.	Мыза Лангензее, или вмѣсто нея полумызокъ Карола. . .	33	10	220		Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Кароленъ и вотчину Адзель-Койкюль кирхшпиля Гарьелъ. Квартирный домъ на 20 челов.
(5)	Венденскаго	Мыза Лаудонъ. . . .	12	9	160		Казарма для 2-хъ офицеровъ и 30 человѣкъ нижнихъ чиновъ и квартирный домъ на мызѣ, Одзенъ. Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Лаудонъ.
(29)	—	Мыза Лезернъ. . . .	19	8	275		Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Лезернъ; въ немъ находится квартирный домъ, на мызѣ Мезелау.
(16)	Вольмарск,	Мыза Лемзаль	»	10	200	Для пѣх. и артил.	Смотри въ батальонныхъ штабахъ. Раіонъ занимаетъ кирхшпиль того же имени.
(21)	Рижскаго . .	Мыза Лембургъ	70	10	169	Для пѣхоты.	Квартирный домъ. Раіонъ составляется изъ дворовъ кирхшпиля Лембургъ.
(36)	—	Мыза Ленневарденъ . . .	22	10	412		Дворы кирхшпиля Ленневарденъ; въ 2 верстахъ отъ мызы Ленневарденъ находится квартирный домъ.
(35)	—	Мыза Линдеру	8	8	170		Кирхшпили: Пинкенгофъ и Гольмгофъ.
(13)	—	Мыза Лоддигеръ. . . .	18	10	210		Квартирный домъ на полумызкѣ Грюнгофъ и на мызѣ Трейденъ. Раіонъ состоитъ изъ дворовъ кирхшпиля Трейденъ.
(13)	Венденскаго	Мыза Лубанъ. . . .	8	12	80	Для артил.	Казарма для 80 человѣкъ. Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Лаудонъ и по отдаленному положенію дворовъ только въ крайнемъ случаѣ можетъ быть занятъ.
(3)	Аренсбургскаго	Мыза Люмманда . . .	45	8	225	Для пѣх.	Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Килькондъ.

(24)	Аренсбургскаго	Мыза Магнусгофъ. . .	29	7	280	Для пѣхоты.	Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Кармель.
(1)	—	Мыз.Мазикъ	19	7	270		Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Іоганнисъ и часть кирхшпиля Пейде.
(17)	Валкскаго. .	Мыза Маріенбургъ. . .	42	7	380		Въ Маріенбургѣ квартирный домъ. Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Маріенбургъ.
(5)	Венденскаго	Мыза Марценъ. . . .	18	7	256		Казарма на 100 человѣкъ Раіонъ занимаетъ южную половину кирхшпиля Берзонъ.
(11)	Верроскаго .	Мыза Менценъ.	24	9	330		Квартирный домъ для офицера и 25 нижнихъ чиновъ; раіонъ занимаетъ кирхшпиль Гарьель.
(28)	Вольмарскаго	Мыза Мойзекюль . . .	8	10	200		Квартирные дома на мызахъ Мойзекюль и Аррастъ; раіонъ занимаетъ сѣверную половину кирхшпиля Руйенъ.
(19)	Верроскаго .	Мыза Нейгаузенъ. . .	»	»	300	Для артил.	Строенія годныя для воинскаго постоя показаны при баталіонныхъ штабахъ; раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля того же имени.
(12)	Аренсбургскаго	Мыза Нейенгофъ . . .	78	8	308	Для пѣхоты.	Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Пейде.
(17)	Валкскаго. .	Мыза Неткенсгофъ . .	21	9	350		Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Маріенбургъ.
(21)	Рижскаго . .	Мыз. Нитау.	39	9	210		Квартирный домъ, конюшня и сараи; раіонъ состоитъ изъ дворовъ кирхшпиля того же имени.
(22)	Феллинскаго	— Оберпаленъ.	70	10	380	Для арт. и кавал.	Казарма на 90 человѣкъ и конюшня на 60 лошадей; прочія строенія смотри выше въ батал. штабы. Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Оберпаленъ.
(24)	Аренсбургскаго	Мыз.Паатцъ	13	10	200	Для пѣхоты.	Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Карриса и кирхшпиль Мустель.
(3)	—	— Паіомойсъ. . . .	28	9	200		Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Килькондъ.
(21)	Рижскаго . .	Мыза Палтемалъ. . . .	20	9	160		Квартирный домъ. Раіонъ составляется изъ дворовъ почти всего кирхшпиля Зегевольде.
(22)	Феллинскаго	Мыз. Паюсъ.	25	10	310	Для артил. и кав.	Офицерскія квартиры какъ равно и на мызѣ Аддаферъ. Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Оберпаленъ.

(23)	Венденскаго	Мыза Пебальгъ-Нейгофъ. . . .	23	9	360	Для артил. и кавалеріи	Казарма для 2 Офицеровъ и 70 нижнихъ чиновъ, конюшня на 60 лошадей и два цейхгауза, раіонъ занимаетъ кирхшпиль того же имени; квартирный домъ на мызѣ Рамкау.
(23	—	Мыза Пебальгъ-Оррисаарь . . .	25	9	300		Квартирный домъ, казарма на 150 человѣкъ, конюшня на 150 лошадей, сарай для орудій или обоза, раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля того же имени.
(33)	Перновскаго	Мыза Перраферъ . .	29	10	345	Для пѣхоты.	Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Санктъ-Якоби; квартирные дома на мызахъ: Пераферъ, Кайлесъ, Кайсма и Энге.
(16)	Вольмарскаго	Мыз. Пернигель	24	10	140		Квартирный домъ. Раіонъ занимаетъ кирхшпиль того же имени.
(24)	Аренсбурск.	Мыз. Пехель	7	8	260		Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Кармель.
(5)	Венденскаго	— Прауленъ	8	9	210		Квартирные дома на мызахъ Прауленъ и Гильзенъ Раіонъ занимаетъ кирхшп. Лаздонъ.
(28)	Вольмарск.	— Пюркельнъ.	10	10	210		Квартирный домъ; раіонъ занимаетъ весь кирхшпиль Аллендорфъ и часть Залисбурга.
(14)	Деритскаго.	Мыз. Разинъ	36	10	200		Раіонъ занимаетъ части кирхшпилей Вендау и Рапинъ (около мызы Мексъ).
(18	—	— Ранденъ	41	9	235	Для пѣх. и кавал.	Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Ранденъ.
(8)	Верроскаго .	— Рапинъ	40	9	270	Для пѣх.	Раіонъ занимаетъ большую часть кирхшпиля Рапинъ.
(25)	Деритскаго.	— Рингенъ	15	8	300		Раіонъ занимаетъ кирхшпиль того же имени.
(26)	Рижскаго . .	— Роденпойсъ	30	10	175	Для пѣх. и артил.	Квартирный домъ, сарай и конюшня на 30 лошадей. Въ раіонъ входятъ дворы кирхшпиля Роденпойсъ
(15)	Деритскаго .	Мыз. Ройель	37	9	460	Для пѣх., кав. и артил.	Квартирный домъ, конюшни на 46 лошадей, сарай, на мызѣ Сааренгофъ и другой квартирный домъ Раіонъ занимаетъ кирхшпили Св. Маріи Магдалины и Бартоломея.
(28)	Вольмарск.	— Руйенъ-Торней . . .	12	8	308	Для пѣх.	Раіонъ занимаетъ южную половину кирхшп. Руйенъ. Квартирные дома на мызахъ: Руй

							енъ Гроссенгофъ, Олерсгофъ, Наукшенъ и Руйенъ-Раденгофъ.
(2)	Перновскаго	Мыза Саарагофъ. . . .	27	15	250	Для пѣх. и артил.	Казарма на 80 человѣкъ, конюшни и цейхаузъ. Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Саара.
(4)	—	Мыза Саукъ	28	10	220	Для пѣхот.	Квартирный домъ, сараи и конюшни. Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Перновскій.
(23)	Венденскаго	— Сербенъ	23	10	296		Квартирный домъ для двухъ офицеровъ и 20 нижнихъ чиновъ; конюшня на 10 лошадей. Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Сербенъ; въ немъ квартирные дома и казармы на мызахъ: Неткенсгофъ и Альтъ-Дростенгофъ.
23	Валкскаго. .	— Сербигалъ	8	10	70	Для артил.	Раіонъ занимаетъ кирхшпиль того же имени, на мызѣ Пальцмаръ квартирный домъ, сарай и конюшня.
(30)	—	— Смильтенъ	64	9	280	Для артил. и кав.	Квартирный домъ, казарма на 180 человѣкъ, конюшня на 30 лошадей; раіонъ занимаетъ кирхшпиль того же имени.
(6)	Дерптскаго.	— Соотагга.	18	9	250	Для пѣх. и кавал.	Раіонъ занимаетъ части кирхшпилей Экс и Дерптскаго.
(19)	Верроскаго .	Дер. Таббина	15	10	260	Для пѣх.	Раіонъ занимаетъ сѣверную часть кирхшпиля Нейгаузенъ и вотчину Бентенгофъ.
(32)	Феллинскаго	Мыза Тайферъ	15	10	350	Для кавал.	Казарма на 20 человѣкъ Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Гроссъ-Іоганнисъ.
(6)	Дерптскаго.	Мыза Таммистъ	12	9	300	Для пѣх.	Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Дерптскаго (къ сѣверу отъ р. Эмбаха).
(31)	Феллинскаго	Мыза Тарвастъ	42	9	240	Для кав. и артил.	Квартирный домъ. Раіонъ занимаетъ большую часть кирхшпиля того же имени.
(4)	Перновскаго	Мыза Тестама	13	12	—	Для пѣхоты.	
		или вмѣсто нея мыза Вольденгофъ	27	10	190		Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Тестама.
(1)	Валкскаго. .	Мыза Тирзенъ	16	8	300		Раіонъ занимаетъ кирхшпили Тирзенъ и Велланъ.
(34)	Аренсбургскаго	Мыза Тиримецъ. . . .	21	8	150		Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Анзекюль.

(33)	Перновскаго	Мыза Торгель	36	12	242	Для пѣхот.	Кирхшпиль того же имени; квартирные домы на мызахъ Торгель и Такерортъ.
(34)	Аренсбургск	Мыза Торкенгофъ	46	7	23		Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Ямма.
(15)	Дерптскаго.	Мыза Тормагофъ	26	10	280	Для пѣх. и артил.	Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Торма.
(30)	Валкскаго.	Мыза Трикатенъ	28	10	310	Для артил. и кав	Квартирные домы и конюшня на 80 лошадей, на мызѣ Винемгофъ, и квартирный домъ на мызѣ Альтъ-Врангельсгофъ; раіонъ занимаетъ кирхшпиль Трикатенъ.
(16)	Вольмарск.	Мыза Уббенормъ	8	10	230	Для пѣхоты.	Квартирный домъ на мызѣ Позендорфъ. Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Уббеноръ-Саарумъ.
(5)	Венденскаго	Мыз. Фезенъ	30	19	240		Квартирный домъ и конюшня; раіонъ занимаетъ сѣверную половину кирхшпиля Берзонъ и часть кирхшпиля Фестенъ.
(33)	Перновскаго	— Феннернъ	10	12	195		Квартирный домъ, сарай и конюшня. Раіонъ занимаетъ кирхшпиль того же имени; вообще по разбросанному положенію дворовъ онъ очень не удобенъ.
(10)	Венденскаго	— Фестенъ.	30	10	210		Раіонъ занимаетъ кирхшпили Линденъ и большую часть Фестена.
(10)	—	— Фетельнъ	14	9	250		Квартирный домъ и такой же на мызѣ Олензее. Раіонъ занимаетъ половину кирхш. Кальценау.
(27)	—	— Фридрихсгофъ	20	10	380	Для пѣх. и артил.	Казарма на 20 человѣкъ; раіонъ занимаетъ кирхшпиль Роннебургъ; квартирные дома и казармы на мызахъ: Лаунекальнъ, Любаръ, Марценгофъ, Роннебургъ-Нейгофъ и Вессельсгофъ.
—	Дерптскаго.	Дер. Черная	194	5	320		Офицерская квартира, казарма и разныя другія строенія, теперь занятыя этапною командою.
(1)	Валкскаго.	Мыза Стар. Шванебургъ	20	10	280	Для пѣхоты.	Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Шванебургъ.
(35)	Рижскаго	Мѣс. Шлокъ	60	9	229		Дома мѣстечка и крестьянскіе дворы кирхшпиля Шлокъ.
(27)	Венденскаго	Мыза Шнаренгофъ	18	9	180		Квартирный домъ. Раіонъ занимаетъ кирхшпили Аррашъ и часть Венденскаго.

(36)	Рижскаго . .	Мыза Штокмансгофъ . .	39	10	280	Для арт. и кавал.	Казарма на 50 человѣкъ; конюшня на 60 лошадей и сарай для обоза. Раіонъ занимаетъ восточную часть кирхшпиля Кокенгузенъ.
(27)	Венденскаго	Мыза Шуйенъ	12	10	248	Для пѣх.	Казарма на 20 человѣкъ; раіонъ занимаетъ кирхшпиль Шуйенъ; въ немъ находятся квартирные дома на мызѣ Козенгофъ.
(6)	Деритскаго .	Мыза Эллистферъ . . .	22	8	300	Для пѣх. и кавал.	Квартирный домъ. Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Эксъ.
(10)	Венденскаго	Мыза Эрлаа.	46	6	275	Для пѣх.	Раіонъ занимаетъ кирхшпиль того же имени. Квартир. домъ для 1 офицера и 30 чел нижнихъ чиновъ.
(30)	Валкскаго. .	— Эрмесъ.	19	8	250	Для пѣх. и артил.	Квартирный домъ, казарма на 50 чел и конюшня, послѣдняя на 30 лошадей.
							Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Луде и часть кирхшп. Эрмесъ.
(25)	Деритскаго .	— Эрмесбергъ	20	9	275	Для пѣхоты.	Раіонъ занимаетъ часть кирхшпиля Теаль-Фельксъ.
(8)	Верроскаго .	Мыза Эррестферъ . . .	28	9	28		Раіонъ занимаетъ кирхшпиль Канапе.
(21)	Рижскаго . .	Мыза Юргенсбургъ. .	15	7	170		Раіонъ состоитъ изъ дворовъ кирхшпиля того же имени и прилежащей къ нему части кирхшпиля Питау.

Сборныя мѣста для войскъ.

Мѣстъ удобныхъ для лагернаго расположенія войскъ, встрѣчается достаточно почти по всей Лифляндской губерніи. за исключеніемъ только Рижскаго и Перновскаго округовъ, наполненныхъ лѣсами и болотами и представляющихъ мало открытыхъ мѣстъ. Но и тутъ, въ случаѣ надобности, можно найти удобныя мѣста для лагерей меньшихъ частей войскъ т.е. дивизіи, или бригады. Кромѣ того, разнообразное мѣстоположеніе страны и множество удобныхъ дорогъ, прорѣзывающихъ губернію по различнымъ направленіямъ, представляетъ возможность производства, послѣ снятія хлѣба, маневровъ значительными отрядами, изъ всѣхъ трехъ родовъ оружія. Изчисленіе и подробное описаніе всѣхъ мѣстъ, удобныхъ для лагернаго расположенія войскъ, считаемъ излишнимъ, во первыхъ потому что ни одно изъ нихъ, безъ предварительныхъ распоряженій и приготовленій, не можетъ служить для этой цѣли, а во вторыхъ потому, что при извѣстномъ числѣ и составѣ войскъ нетрудно будетъ опредѣлить, по приведеннымъ здѣсь даннымъ, наиболѣе соотвѣтственное мѣсто для лагеря.

Указываемъ только на нѣкоторыя изъ сихъ мѣстъ; въ недальнемъ разстояніи отъ губернскаго города въ Рижскомъ округѣ находится: равнина въ 4-хъ верстахъ отъ Риги, на лѣвомъ берегу Двины, занимающая отъ 15 до 20 квадр. верстъ, а въ Вольмарскомъ — мѣста близъ м. Роопъ и около г. г. Лемзаля и Вольмара. Весьма удобныя мѣста для лагерей встрѣчаются также въ Вольмарскомъ уѣздѣ: у м. м. Буртнекъ, Руйенъ и Залисбургъ, а въ прочихъ уѣздахъ около г. г. Валка, Дерпта, Верро, въ Феллинскомъ округѣ, около самаго Феллина, м. Оберпалена и другія.

О ПОСТОЯННЫХЪ ГАРНИЗОНАХЪ И ВОЕННЫХЪ УЧРЕЖДЕНІЯХЪ.

1) По корпусу внутренней стражи.

Расположенныя въ Лифляндской губерніи части войскъ корпуса внутренней стражи, причислены къ 1-му округу сего корпуса, окружный штабъ котораго находится въ Ригѣ (начальникъ округа 1; штабъ-офицеровъ 2, оберъ-офицеровъ 2 и нестроевыхъ 11-ть), войска эти суть:

Рижскій гарнизонный баталіонъ № 5-го въ Ригѣ; въ составѣ: штабъ-офицеровъ 2, оберъ-офицеровъ 29, унтеръ-офицеровъ 80, музыкантовъ 16, рядовыхъ 844, нестроевыхъ 28. Уѣздныя инвалидныя команды въ городахъ: Ригѣ, Венденѣ, Дерптѣ, Перновѣ и Аренсбургѣ. Въ этихъ пяти командахъ считается: штабъ-офицеровъ 2, оберъ-офицеровъ 3, унтеръ-офицеровъ 58, барабанщиковъ 5, рядовыхъ 661 и нестроевыхъ 10.

Отряды инвалидныхъ командъ въ заштатныхъ городахъ: Лемзалѣ, Вольмарѣ, Феллинѣ и Верро. Въ нихъ: унтеръ-офицеровъ 8 и рядовыхъ 145.

Этапныя команды въ городѣ: Валкѣ, въ с. Неипалѣ и на мызѣ Гросъ-Юнгфернгофъ. Въ нихъ состоитъ: оберъ-офицеровъ 3, унтеръ-офицеровъ 15, барабанщиковъ 3, рядовыхъ 140 и нестроевыхъ 3.

2) По артиллерійскому вѣдомству.

Состоящіе при Лифляндскихъ крѣпостяхъ, Ригѣ и Динаминде, части гарнизонной артиллеріи, арсеналы, мѣстный и осадной артиллерійскіе парки, входятъ въ составъ Лифляндскаго артиллерійскаго округа, штабъ котораго находится въ Ригѣ (1 генералъ, 1 оберъ-офицеръ и 6 нестроевыхъ). Рижскій артиллерійскій гарнизонъ состоитъ изъ двухъ артиллерійскихъ гарнизонныхъ ротъ № 4 и № 5, (въ обѣихъ: 8 оберъ-офицеровъ, 31 унтеръ-офицеръ, 4 барабанщика, 367 рядовыхъ, 15 нестроевыхъ) и крѣпостнаго штата въ составѣ: 1 штабъ-офицеръ, 3 оберъ-офицеровъ, 22 нестроевыхъ; Динаминдскій артиллерійскій гарнизонныхъ — изъ артиллерійской роты № 3 (оберъ-офицеровъ 4, унтеръ-офицеровъ 18, барабанщковъ 2, рядовыхъ 182 и нестроевыхъ 7) и крѣпостнаго штата въ числѣ: штабъ-офицеръ 1, оберъ-офицеровъ 3, нестроевыхъ 20. Роты №№ 3, 4 и 5 принадлежатъ къ 5 гарнизонной артиллерійской бригадѣ.

При артиллерійскомъ гарнизонѣ въ Ригѣ состоятъ: *мѣстный артиллерійскій второлинейный паркъ*, (оберъ-офицеровъ 2, и нестроевыхъ 4), учрежденный на 3 дивизіи пѣхоты, 1 дивизію кавалеріи и три артиллерійскія бригады, и *1-е отдѣленіе осаднаго № 1 артиллерійскаго парка* (генералъ 1, штабъ-офицеръ 1, оберъ-офицеровъ 2, унтеръ-офицеръ 1, нестроевыхъ 22) (*). Въ вѣдѣніи округа состоятъ: *окружной арсеналъ* (3 оберъ-офицера, 9 унтеръ-офицеровъ и 31 нестроевой), расположенный на С. Петербургскомъ форштатѣ, въ зданіяхъ артиллерійскаго вѣдомства, *артиллерійскій арсеналъ* — въ цитадели, въ коей содержится оружіе 2 и 3 запасовъ; *лабораторная № 2 полурота* оберъ-офицеровъ 3, унтеръ-офицеровъ 9, рядовыхъ 85 и нестроевыхъ 6) (**). *Окружная артиллерійская школа* для обученія грамотѣ нижнихъ чиновъ, производимыхъ въ послѣдствіи въ фейерверкеры и постоянная *учебная команда*.

Количество снарядовъ, патроновъ и пороха, положенныхъ содержать во второлинейныхъ Рижскихъ мѣстныхъ паркахъ, противу Высочайше утвержденнаго 1 марта 1848 г. положенія, показываетъ нижеслѣдующая вѣдомость:

(*) 2-е Отдѣленіе формируется въ С. Петербургѣ; 3 и 4 отдѣленія находятся въ кр. Новогеоргіевскѣ.

(**) Лабораторная № 3 рота, также принадлежащая къ Лифляндскому округу, считается въ командировкѣ въ Западномъ округѣ.

Званіе вещей.	По новому положенію должно содержать въ 3-хъ паркахъ.
1) Снаряды.	
Гранатъ $^1/_2$ пуд. съ приливомъ у очка.	
Толстостѣнныхъ	4,122.
Тонкостѣнныхъ картечныхъ	360.
Картечи $^1/_2$ пуд. дальней	402.
— — ближней	201.
	5,085.
Гранатъ $^1/_4$ пуд. съ приливомъ у очка.	
Толстостѣнныхъ	5,616.
Тонкостѣнныхъ картечныхъ	402.
Картечи $^1/_4$ пуд. дальней	480.
— — ближней	240.
	6,738.
Ядеръ 12 фунтовыхъ	2,976.
Гранатъ тонкостѣнныхъ картечныхъ $^1/_4$ пуд. къ 12 пушкамъ	402.
Картечи 12 фунтовыхъ дальней	288.
— — ближней	144.
	3,810.
Ядеръ 6-ти фунтовыхъ	11,802.
Картечей дальнихъ	1,122.
— ближнихъ	561.
	13,485.
Всѣхъ вообще снарядовъ въ 3-хъ паркахъ	29,118.
2) Порохъ.	
Пушечный	1,116 п.
Мушкетный	1,080 —
(Въ томъ числѣ мелкаго мушкетнаго 48 пуд.)	
Винтовочный, для отпуска въ казачьи полки	24 —
	2,220.

3) Боевые патроны.

Пѣхотныхъ въ $2\frac{1}{2}$ зол. (1,400,000), штуцерныхъ для стрѣлковыхъ баталіоновъ въ $1\frac{1}{10}$ зол. (42,000), драгунскихъ и саперныхъ въ 2 зол. (81,600), карабинныхъ и для ружей конно-піонерныхъ въ $1\frac{1}{2}$ зол. (78,450); пистолетныхъ въ 1 зол. (39,600); а всѣхъ . . . 1,641,750.

Число орудій, лафетовъ и снарядовъ, состоящихъ при 1 отдѣленіи осаднаго № 1 артиллерійскаго парка въ Ригѣ (по 1 марта 1849 г.) показываетъ нижеслѣдующая вѣдомость:

	Положено.	Состоитъ.
Орудій.		
Пушекъ мѣдныхъ 24 фунтовыхъ . . .	4	4
— — 18 — . . .	4	1
Единороговъ 1 пудовыхъ	4	2
Мортиръ 5 —	2	»
— 2 —	4	4
— $\frac{1}{2}$ —	4	4
Лафетовъ пушечныхъ:		
24 фунт.	6	»
съ двумя запасными		
18 —	6	»
Единорожныхъ.		
1 пуд. съ двумя запасными	6	»
Станковъ мортирныхъ.		
5 пуд. настоящихъ съ запасными	3	3
2 — — —	6	6
$\frac{1}{2}$ — — —	5	5
Для возки мортиръ и ихъ станковъ, дрогъ съ колесами:		
Подъ мортиры 5 пудовыя	2	2
— станки ихъ	3	3
— мортиры 2 пуд., съ ихъ станками .	4	4
— запасные станки для 2 пуд. мортиры и подъ $\frac{1}{2}$ пуд. морт. съ ихъ станками	2	2
Для запасныхъ 5 пуд. мортиръ	1	1
— — 2 — —	1	1
Полевыхъ зарядныхъ ящиковъ.		
Пушечныхъ 24 фунтовыхъ	4	4

Пушечныхъ 18 фунтовыхъ	4	4
Единорожныхъ 1 пудовыхъ	4	3
Мортирныхъ ½ —	4	4

Бомбовыхъ ящиковъ.

Мортирныхъ 5 пудовыхъ	2	2
— 2 —	4	4

Снарядовъ, отлитыхъ по старымъ чертежамъ до 1838 г., годныхъ № 2-го.

Ядеръ 24 фунтовыхъ	4,000	4,000
— 18 —	4,000	4,000
Бомбъ 5 пудовыхъ	1,000	1,000
— 2 —	2,000	2,000
— 1 —	2,200	1,130
Порожнія.		
Брандскуглей 5 п.	60	60
— 2 —	120	118
— 1 —	200	200

Картечи въ жестянкахъ, приготовленной по старымъ чертежамъ:

Пушечныхъ 24 фунтовыхъ	120	120
— 18 —	120	120
Единорожныхъ 1 пудовыхъ	120	»

Обозъ.

Кузницъ походныхъ	2	2
Роспусковъ простыхъ	37	37
— съ коробами	7	7
— съ ящиками.	13	13
— съ креслами	183	171
Палубъ съ брезентами	34	34
— съ крышками	3	3

Лифляндскій окружный артиллерійскій арсеналъ существуетъ съ 1810 г.; нынѣ въ немъ, кромѣ исправленій артиллеріи, производятся работы по назначенію артиллерійскаго департамента и нарядамъ окружнаго начальника, по вооруженію вновь крѣпостей Лифляндскаго артиллерійскаго округа и укомплектованію подвижныхъ и мѣстныхъ парковъ.

Съ 1840 г., часть сего арсенала подъ названіемъ 2-й половины онаго была переведена въ крѣпость Динабургъ, для постояннаго тамъ нахожденія и производства казенныхъ работъ; вмѣстѣ съ тѣмъ эта половина арсенала передана въ вѣденіе командира Динабургскаго артиллерійскаго гарнизона. За тѣмъ, въ 1-й половинѣ арсенала въ г. Ригѣ состоитъ чиновъ: камандиръ 1, унтеръ-цейхвахтеръ 1, фейерверкеровъ строевыхъ 3, цейхдинеровъ 2, писарь 1, цырульникъ 1, мастеръ кузнечный 1, подмастерье лафетный и столярный 1, мастеровыхъ, слесарей 5, кузнецовъ, 6, лафетниковъ и столяровъ 7, колесниковъ и токарей 6, и маляръ 1; всего нижнихъ чиновъ 34. Для успѣшнѣйшаго производства работъ, по мѣрѣ надобности и по распоряженію окружнаго начальника, прикомандировываются отъ гарнизоновъ округа—ротные мастеровые и рядовые, способные къ работамъ. Всѣ нижніе чины арсенала квартируютъ въ отведенныхъ отъ города частныхъ домахъ.

Работы производятся въ казенныхъ мастерскихъ, построенныхъ вновь въ 1846 г. и состоящихъ изъ двухъ зданій; въ первомъ находится мастерская деревяннаго дѣла, малярная и помѣщеніе для канцеляріи; во второмъ—кузница о 6-ти горнахъ, слесарня, ручная кладовая и временной сарай для храненія каменнаго угля.

Казенное имущество, состоящее изъ мастерскаго инструмента и вещей и строительныхъ матеріаловъ, помѣщается въ сараяхъ, принадлежащихъ вѣденію Рижскаго артиллерійскаго гарнизона. Мастерской инструментъ и строительные матеріалы, арсеналъ получаетъ, по мѣрѣ надобности и нарядамъ, по распоряженію Артиллерійскаго департамента и Окружнаго начальника.

Вѣдомость № 24 показываетъ число оружія, состоящаго въ запасахъ по Рижскому арсеналу.

Сверхъ показаннаго числа состоитъ въ арсеналѣ, для вооруженія иррегулярныхъ войскъ, ружей прежняго образца и иностранныхъ:

	Пѣхотныхъ	395
	Гусарскихъ	53
	Конно-егерскихъ	14
	Пистолетовъ	162
Бѣлаго оружія:	Палашей	504
	Сабель	495

Число орудій, лафетовъ, снарядовъ, крѣпостныхъ ружей и патроновъ къ нимъ принадлежащихъ, а равно количество пороха, состоящихъ при Рижскомъ артиллерійскомъ гарнизонѣ и въ крѣности Ригѣ, показано (по 1-е число марта 1849 г.) въ нижеслѣдующей вѣдомости:

Орудій.

			Положено.	Состоитъ.
Пушекъ:	24 фунтовыхъ	Чугунныя сухопутныя отлитыя до 1838 г.	64	47
—	18 —		109	78 разсвер.
—	12 —		103	47
—	12 —	Мѣдныхъ разсверленныхъ . .	12	8
—	6 —	Мѣдныхъ . .	12	»
—	6 —	Чугунныхъ отлитыхъ до 1838 г.	53	20
—	3 —		46	12
Единороговъ	1 пуда .	Чугунных. короткихъ, отлитыхъ до 1838 г. . .	5	16
—	½ — .		11	15
—	½ — .	Длинныхъ, отлитыхъ по чертежу 1838 года .	»	4
Гаубицъ	1 пуда		5	»
—	½ —		12	»
Мортиръ чугунныхъ, отлитыхъ до 1838 г.				
5 пудовыхъ			17	17
2 —			9	13
6 —			86	»

Лафетовъ.

Пушечныхъ, высокихъ, крѣпостныхъ № 2-го съ поворотными платформами	24 фунтовыхъ.	80	24
	18 — .	136	»
	12 — .	144	22
	6 — .	81	»
	3 — .	58	»
Единорожныхъ 1 пуд., съ поворотными платформами		6	1
Тоже ½ пудовыхъ		14	»
Гаубичныхъ 1 —		6	»
— ½ —		15	»

Станковъ мортирныхъ чугунныхъ 5 пудовыхъ.	21	»
— — — 2 —	11	»
— — — 6 ф. дерев.	86	»
Платформъ брусчатыхъ къ мортирамъ 5 пуд.	21	»
2 —	11	»

Снарядовъ, отлитыхъ по старымъ чертежамъ до 1838 года.

Бомбъ 5 пудовыхъ, порожнихъ . . .	2,040	243
— 2 — —	1,080	285
— 1 — —	906	1,440
Гранатъ ½ — —	2,071	870
— 6 — —	25,800	6,043
Ядеръ 24 фунтовыхъ	5,760	2,700
— 18 —	9,810	9,622
— 12 —	10,350	43,201
— 6 —	5,851	29,899
— 3 —	4,140	7,362
Картечь пушечныхъ 24 фун. въ жестянкахъ .	1,920	80
— — 24 — Вязаныхъ		251
— — 18 — Вязаныхъ	3,270	875
— — 12 — въ жестянкахъ.	3,450	867
— — 6 — вязаныхъ . .	1,949	220
— — » — въ жестянкахъ.		4,499
— — 3 — вязанныхъ . .	1,380	200
Къ гаубицамъ и единорогамъ 1 пудовымъ.		
Въ жестянкахъ	294	120
Вязаныхъ		390
½ пуд., въ жестянкахъ, дальнихъ. . .	229	1,779
— — — — ближнихъ . .	460	791
½ пуд., вязаныхъ		892
Брандскугелей 24 фунтовыхъ	640	2
— 18 — порожніе . .	1,090	61
— 12 — — . .	1,150	5,986
Книппелей 24 —	640	480
— 18 —	1,090	1,738

Пороху.

	Пуды.	Пуды.
Пушечнаго	5,406	1,587
Въ томъ числѣ, въ зарядахъ 1,333 п. 30 ф.		
Мушкетнаго	1,477	150
Въ томъ числѣ въ зарядахъ 350 пудовъ.		
Крѣпостныхъ ружей	125	70
Патроновъ къ нимъ	75,000	6,500

Окружная артиллерійская школа, учрежденная при Лифляндскомъ округѣ, состоитъ изъ двухъ классовъ, въ которыхъ преподаются: чтеніе, чистописаніе, Законъ Божій, счетоводство, ариѳметика и артиллерія, по особо составленнымъ запискамъ. Въ школѣ обучаются до 40 нижнихъ чиновъ.

Въ учебной командѣ состоитъ 43, а въ лабораторной № 2 полуротѣ 66 человѣкъ нижнихъ чиновъ.

3) По Инженерному вѣдомству.

Крѣпости, команды и части войскъ инженернаго вѣдомства, въ Лифляндіи находящіяся, принадлежатъ Лифляндскому инженерному округу. Въ Лифляндіи находятся:

Крѣпости: штатная одна *Рижская*, заштатная одна *Динаминдская* и упраздненныхъ двѣ: *Аренсбургская* и *Перновская*.

Рижская крѣпость состоитъ изъ цитадели и укрѣпленій, окружающихъ городъ. Прежнее предмостное укрѣпленіе, Кобершанцъ, на лѣвомъ берегу Двины, уже давно упразднено. О воинскихъ зданіяхъ въ этой крѣпости см. ниже. Объ осадахъ, которымъ подвергалась крѣпость Рига съ 1200 до 1710 г. см. приложеніе А.

Крѣпость *Динамюндская* лежитъ близъ устья р. Западной Двины, между взморьемъ, Двиною и впадающею въ нее рѣкою Болдераа, называемою (близъ крѣпости) Мухою. Мѣстность, окружающая крѣпость, представляетъ песчаную и ровную низменность. О воинскихъ зданіяхъ этой крѣпости см. ниже.

Перновская крѣпость упразднена въ 1836 г.; она лежитъ въ углу, составляемомъ Рижскимъ заливомъ и р. Пернавою; непосредственно къ гласису примыкаютъ предмѣстья города; окружающая ихъ и крѣпость мѣстность совершенно ровная и къ заливу,—песчаная. Мѣстность на правомъ берегу Пернавы также ровная, но нѣсколько выше мѣстности лѣваго берега.

Аренсбургская крѣпость, съ сѣверо-западной, западной и юго-западной сторонъ, окружена морскимъ берегомъ; съ сѣверной стороны городскія строенія подходятъ къ самому гласису, а съ прочихъ сторонъ крѣпость эта окружена равниною (пашни и выгонъ) незамѣтно спускающеюся къ морю.

Гавань и пристань находятся въ разстояніи отъ крѣпости не болѣе 100 сажень. Аренсбургская крѣпость упразднена въ 1836 году.

Инженерная команда, Рижская (штабъ-офицеръ 1, оберъ-офицеровъ 3, унтеръ-офицеровъ 5, рядовыхъ 2, нестроевыхъ 15); кругъ дѣйствій этой команды распространяется и на Динаминдскую крѣпость. При командѣ находятся: военнорабочая № 5 полурота (оберъ-офицеръ 1, унтеръ-офицеровъ 3, барабанщикъ 1, рядовыхъ 119) и арестантскія роты № 11 и № 12 (оберъ-офицеровъ 8, унтеръ-офицеровъ 34, барабанщиковъ 2 и нестроевыхъ 4) въ Ригѣ, и № 13 полурота (оберъ-офицеровъ 2, унтеръ-офицеровъ 8, барабанщ. 1, и нестроевой 1 въ Динаминде.

Осадный инженерный паркъ, Рижскій, (штабъ-офицеровъ 1, оберъ-офицеръ 1, нестроевыхъ 27) и при немъ парковая № 1 полурота (оберъ-офицеровъ 2, унтеръ-офицеровъ 5, барабанщиковъ 2, рядовыхъ 102 и нестроевыхъ 2).

ВѢДОМОСТЬ

О воинскихъ строеніяхъ въ Рижской и Динаминдской крѣпостахъ.

№ на зданіяхъ.	Наименованіе строеній.	Въ нихъ.						Въ жилыхъ покояхъ сколько помѣстится должно людей, полагая нижнихъ чиновъ не менѣе какъ по одному человѣку на 1 куб. саж. воздуха; по пространству же наръ 1 арш. на человѣка; въ генеральскихъ, штабъ и оберъ-офицерскихъ домахъ, по Высочайше утвержденной табели 1816 г. марта 23.	Въ нежилыхъ зданіяхъ.	Кѣмъ, или чѣмъ нынѣ занимаются.
		Число покоевъ.		Квадратной мѣры.						
		Жилыхъ.	Нежилыхъ.	Въ жилыхъ.		Въ нежилыхъ.				
				Саженъ.	Футъ.	Саженъ.	Футъ.			
	Воинскія зданія *а) Въ цитадели.*									
1	Комендантскій каменный домъ въ 2 этажа съ погребами подъ желѣзною крышею, обнесенною каменнымъ заборомъ	16	7	102	38½	26	42	—	—	Г. Комендантомъ.
	Погреба каменные подъ сводами. . .	1	11	2	10	53	40½			

	При немъ службы въ 1 этажъ.									
2	Кухня и людская подъ черепичною крышею, каменныя.	2	1	12	18¼	1	15½	Нижнихъ чиновъ по кубич. содерж. 16.	—	Прислугою коменданта.
3	Сарай подъ черепичною крышею, каменный.	»	1	»	»	12	28	—	—	Экипажами Коменданта.
4	Особая изба подъ черепичною крышею, каменная .	»	1	»	»	3	42	—	—	Прислугою Коменданта.
5	Конюшня съ кладовою подъ черепичною крышею, деревянная. . . .	»	2	»	»	17	35	—	—	Казенными комендантскими лошадьми.
6	Конюшня съ сараемъ подъ черепичною крышею, каменная	»	2	»	»	23	28¼	—	—	8-ю лошадьми казенными и Комендантскимъ экипажемъ.
7	Навѣсъ подъ черепичною крышею, каменный.	»	1	»	»	20	40	—	—	Дровами.
8	Подъ сею крышею кухня съ деревяннымъ корридоромъ каменная.	2	»	5	41¾	»	»	—	—	По назначенію
9	Домъ съ погребомъ одноэтажный подъ черепичною крышею; каменный	6	1	34	»	7	34	Нижнихъ чиновъ 51.	—	Мастерскими.
10	Колодезь въ цитадели для водопоя, съ двумя пумпами и деревяннымъ шатромъ подъ желѣзною крышею отъ поверхности земли до дна 20-ть футъ	»	»	»	»	»	»	—	—	
11	Каменный домъ, называемый Большой инженерный, въ 2 этажа съ погребами подъ желѣзною крышею съ каменнымъ заборомъ.	17	9	109	29	16	35			Командиромъ команды, чертежною, канцеляріею и архивомъ команды.
	Въ погребахъ. . .	»	8	»	»	44	33½			
12	При немъ связь подъ черепичною крышею въ одинъ							16 лошадей 8 экипажей, сѣна 1,000	—	9 лошадьми казенными и собственными лошадьми Ко-

	этажъ съ конюшнями, сараями и погребами, каменными.	»	6	»	»	49	17	пудовъ и овса 100 четвертей.	—	мандирами команды, фуражемъ и съѣстными припасами.
14	Каменный домъ малый Инженерный въ 1 этажъ, съ погребами подъ желѣзною крышею	7	3	63	9	10	34	4 Оберъ-офицера, а въ нижнемъ этажѣ, нижнихъ чиновъ 77 человѣкъ, кухни расположены въ сѣняхъ.	—	Верхній этажъ занятъ 1 оберъ-офицеромъ, канцеляріею Рижскаго осаднаго парка, а нижній этажъ нижними чинами Инженерной команды.
	Каменные погреба, обращенные въ жилые покои, съ каменнымъ заборомъ.	7	3	57	16½	9	30½			
16	Каменный провіантскій магазинъ въ 2 этажа, противъ собора, подъ желѣзною крышею	»	4	»	»	584	21½	Провіанта по регуламъ 7,000 въ стоны 12,000 четвертей.	—	Провіантомъ количество котораго по ежевременному отпуску и пріему измѣняется.
17	Кордегардія при королевныхъ воротахъ въ одинъ этажъ подъ черепичною крышею, каменная	1	1	9	10	4	»	Нижних. чиновъ по кубич. содержанію 12.	—	Фурлейтами Рижской крѣпости 8 человѣками съ ихъ семействами.
19	Навѣсъ на столбахъ подъ досчатою крышею на дровяномъ дворѣ, обнесенный деревяннымъ заборомъ на деревянныхъ столбахъ	»	1	»	»	56	»	—	—	Складомъ заготовленныхъ Инженерн. командою матеріяловъ и производства въ ненастное время плотничныхъ работъ.
20	Деревянный сарай для храненія извести	»	2	»	»	25	»	—	—	Известью и углемъ употребляемыми въ работу Инженернымъ вѣдомствомъ.
21	Домъ каменный военно-сиротскаго отдѣленія, о двухъ этажахъ подъ черепичною крышею (прежде военныхъ кантонистовъ) . .	10	6	»	»	14	40			

24	Каменный офицерскій флигель съ каменнымъ заборомъ	16	4	135	35	35	28	12 обер.-офицер. для людскихъ расположено покоевъ малыхъ 4. Кухонь въ сѣняхъ 8.	—	2 Штабъ и 4 Оберъ-офицерами и крѣпостною аптекою.
	Подъ онымъ въ погребахъ.	»	2	»	»	90	»	—		
25	При немъ связь съ сараями и конюшнями, подь черепичною крышею, каменныя.	»	8	»	»	44	33	—	—	Лошадьми и экипажами Гг. Офицер., квартирующихъ въ № 24.
27	На дѣловомъ дворѣ мастерская Инженерная, подъ желѣзною крышею каменная	5	»	126	40½	»	»	Нижнихъ чиновъ 108.	—	Мастерск. Инженерной команды осаднаго парка и модельною.
28	При ней сарай съ пристройкою, подъ желѣзною крышею каменныя.	»	1	»	»	63	33	—	—	Матеріял., Инструментами и моделями Инженерной команды.
29	Арсеналъ въ 2 этажа подъ желѣзною крышею, обнесенный каменнымъ заборомъ	»	3	»	»	494	2	—	До 6,000 разнаго оружія.	Огнестрѣл. и бѣлое оружіе осадной Артиллеріи, станки Мортирн. бомбовые ящики полевой Артиллеріи, лафеты зарядные ящики и картечь, а на дворѣ, на ложняхъ, орудія
30 и 31	При немъ двѣ мастерскія подъ желѣзною крышею въ 1 этажъ; каменныя	»	2	»	»	133	5			
32	Во дворѣ Арсенала колодезь съ деревяннымъ шатромъ отъ поверхности земли до дна, глубиною 12 футъ. .	»	»	»	»	»	»			
33	Домъ для Артиллерійскихъ Штабъ и Оберъ-Офицеровъ въ 2 этажа съ погребами подъ черепичною крышею, каменныя	15	5	65	36	21	30	По расположенію, покоевъ 1 генерал. 1 штабъ и 2 оберъ-офиц., для людскихъ. кух. имѣется 6 покоевъ	—	Верхній этажъ Начальникомъ Лифляндскаго Артиллерійскаго округа, а нижній Командиромъ Рижскаго Артиллерійскаго гарнизона.
	Въ погребахъ. . .	5	4	18	»	13	23			

34 и	При ономъ, въ 1-мъ этажѣ двѣ одинаковаго расположенія связи съ конюшнями, сараями и погребами, каменныя	»	6	»	»	47	17	—	—	Лошадьми и экипажами Гг. квартирующихъ Офицеровъ въ № 33.
38	При Артиллерійскомъ домѣ конюшня подъ черепичною крышею, деревянная	»	4	»	»	15	24	—	12 лошадей.	Крѣпостными лошадьми и упряжью артиллерійскаго гарнизона.
39	Навѣсный сарай подъ досчатою крышею, деревянный на каменныхъ столбахъ, обнесенный заборомъ	»	1	»	»	10	44	—		Повозками артиллер. гарнизона.
40	Провіантскій магазинъ у водяныхъ воротъ въ 2 этажа, подъ желѣзною крышею, каменный	»	4	»	»	534	$25\frac{1}{4}$	—	Провіанта по регуламъ 7,300, въ стонахъ 12,800 четверт.	Провіант. количество котораго по временном. отпуску и пріему измѣняется.
41	Кордегардія при водяныхъ воротахъ въ 1 этажъ, каменная подъ желѣзною крышею.	2	1	16	»	2	$23\frac{1}{2}$	Нижнихъ чиновъ по кубич. содержанію 21.	—	Караульными нижними чинами 24 челов.
43	Третья казарма, каменная подъ желѣзною крышею.	8	4	141	16	19	9	Нижнихъ чиновъ по кубич. содерж. 242, полагая по пространству наръ 1 арш. на челов., 184.	—	4 Покоя нижними чинами 50 челов. школы Лифляндскаго артиллерійскаго округа, — 2 покоя артиллер. канцеляріями, 2 покоя 6 семействами и 20 холостыми инвалидам., состоящими при ордонансъ-гаузѣ.
45	Домъ для плацъ-маіора съ погребами, каменнѣй подъ желѣзною крышею	8	8	43	$39\frac{1}{2}$	8	41	По расположенію неможетъ помѣститься болѣе одного человѣка занимающаго должность Плацъ-Маіора съ прислугою его; для людскихъ имѣется покоевъ 2, кухонь въ сѣняхъ 2	—	Плацъ-Маіоромъ Штабъ-офиц. чина, съ семейств. его и канцеляр. артиллер. ротъ.
	Въ погребахъ подъ сводами	»	3	»	»	15	»			

46	При немъ каменный сарай съ конюшнею въ одинъ этажъ, подъ черепичною крышею.	»	2	»	»	18	27½	—	—	Лошадьми и экипаж. Плацъ-Маіора.
47	Домъ для Штабъ и Оберъ-Офицеров. въ 2 этажа каменный съ погребами подъ сводами съ черепичною крышею	16	4	144	10	84	23	12 обер.-офицер. для людскихъ расположено покоевъ, малыхъ 4, въ сѣняхъ кухонь 8.	—	3 Штабъ-офицерами 3 оберъ офицерами, коммисією военнаго суда учрежден. при Рижскомъ ордонансъ-гаузѣ и писарями сего ордонансъ-гауза.
	Подъ сводами въ погребахъ. . . .	»	3	»	»	94	»			
48	При немъ каменная связь съ сараями и конюшнями подъ черепичною крышею.	»	8	»	»	51	6	—	—	Лошадьми и экипажами Гг. офицер. квартирующихъ въ № 47.
50	Вторая каменная солдатская казарма подъ черепичною крышею. . .	16	4	198	46	31	5	Нижнихъ чиновъ по кубич. содерж. 346 человѣкъ	—	Ни кѣмъ не занято.
52	Сарай досчатый. .	»	1	»	»	14	»	—	—	Роспусками, для вывоза нечистоты.
53	Гаубтвахта въ два этажа, каменная подъ желѣзною крышею.	11	5	78	28½	31	41	Нижнихъ чиновъ по кубич. содерж. 81, по пространству наръ, по 1 арш. на чел. кромѣ караула 39.	—	Верхній этажъ ордонансъ-гаузомъ. нижнія 2 комнаты арестантами; одна карауль. нижними чинами и 2 караульнымъ и арестованными офицерами.
55	Первая солдатская казарма въ 2 этажа каменная, съ погребами, подъ желѣзною крышею	16	8	250	24	56	4	Нижнихъ чиновъ по кубич. содерж. 456 челов., наръ не имѣется.	—	Ни кѣмъ не занято; но устройству наръ имѣютъ быть помѣщен. войска.
	Подъ оной въ погребахъ.	»	14	»	»	154	26			
56	Домъ для священно и церковно-служителей въ одинъ этажъ каменный съ погребами, подъ черепичною крышею.	10	4	84	16½	8	»	По расположенію комнатъ 6 обер.-офицер. 5 кухонь расположено въ сѣняхъ.	—	Церковно-служителями, ключаремъ, священник., продіакономъ, діакономъ и звонаремъ семейными; подіакономъ книго-

	Въ погребахъ подъ сводами.	»	8	»	»	51	36¾	—	—	державц. псаломщикомъ и пономарями.
57	Подъ одною же крышею съ № 56, каменная конюшня съ сараемъ. . . .	»	2	»	»	7	21	—	—	Лошадьми и экипажами церковно-служителей.
59	Зданіе для помѣщенія инженернаго и парковаго цейхауза, инженернаго и Комендантскаго архивовъ и денежной кладовой въ 1-нъ этажѣ, каменное подъ желѣзною крышею.	»	5	»	»	111	»	—	—	Цейхаузами инженерн. команды и осаднаго парка архивами инженерныхъ и комендант. и денежною кладовою.
60	Сарай для пожарныхъ трубъ, досчатый	»	1	»	»	22	22	—	—	Пожарными инструмент. и принадлежностями въ вѣденіи Г. коменданта состоящими.
61	Лафетный сарай въ бастіонѣ Густавы I, подъ черепичною крышею, деревянный	»	1	»	»	100	»	—	—	Крѣпостными лафетами и разобран. платформами.
62	Такой же сарай, подъ черепичною крышею.	»	»	»	»	»	»	—	—	Тѣмъ же.
Отъ 63 до 68	Въ пороховыхъ погребахъ отъ № 63 до 68, можетъ помѣститься пороху до	»	»	»	»	»	»	—	25,000 пуд.	
	в) Въ крѣпости.									
73	Главная гаубтвахта въ 1 этажъ подъ желѣзн. крышею, каменная.	3	2	40	10¼	3	18	Нижних. чиновъ 46, и наръ на 11 человѣкъ.		Арестантами, караульн. нижними чинами 50 человѣк. и офицерами. Караульными и арестованными.
75	Кордегардія въ 1 этажъ при Санторскихъ воротахъ, подъ черепичною крышею, каменная	2	1	18	5	1	38	Нижних. чиновъ 19 человѣкъ.	—	Караульными нижними чинами 23 человѣками.

76	Кордегардія, при Шалторскихъ воротахъ подъ черепичною крышею, каменная	2	1	12	31	1	33½	Нижних. чиновъ 10.	—	Караули. нижнами чинами 11 человѣкъ.
77	Кордегардія при Штифторскихъ воротахъ подъ черепичною крышею, каменная	1	1	5	9	1	29	Нижних. чиновъ 10.	—	Караульными нижними чинами Рижской таможни
	Въ пороховыхъ погребахъ №№ 78, 79 и 80 можетъ помѣстится пороху до.	»	»	»	»	»	»	13,000 пуд.		
	Провіантскіе магазины.									
81	Павловскій, каменный въ 7 этажей съ погребами подъ черепичною крышею изъ коихъ 4 этажа въ самой крышѣ.	»	7	»	»	198	22	—	По регуламъ 2,000, въ стопы 2,500 четвертей провіанта.	Провіант. для воинскихъ чиновъ, количество котораго по ежевременному отпуску и пріему измѣняется.
	Въ погребахъ . .	»	2	»	»	31	3			
82	Принцеской, каменный въ 6 этажей подъ черепичною крышею изъ коихъ 3 этажа, въ самой крышѣ. . .	»	6	»	»	326	»	—	По регуламъ 4,000, въ стопы 5,500 четвертей провіанта.	Тоже.
83	Іогановскій, каменный въ 4-е этажа, подъ черепичною крышею изъ коихъ 2 этажа въ крышѣ	»	4	»	»	157	30½	—	По регуламъ 2,500, въ стопы 3,500 четвертей провіанта.	Тоже.
84	Элифантейскій каменный въ 6 этажей, подъ черепичною крышею изъ коихъ 3 этажа въ крышѣ	1	6	3	3½	487	35	—	По регуламъ 5,600, въ стопы 7,00 четв. провіанта.	Тоже.
86	Артиллерійскій сарай въ Якубскомъ полуконтръ-гардѣ подъ черепичною крышею, деревянный	«	2	»	»	405	27	—	—	Запасными лѣсами арт. вѣдомства.

88	Въ Крестинъ равелинѣ деревяный домъ для караула подъ досчатою крышею.	1	1	4	$30\frac{1}{2}$	2	$33\frac{1}{2}$	Нижних. чиновъ 6.	—	Занимается по назначенію.
89 и 90	На прикрытомъ пути два навѣса на столбахъ подъ досчатою крышею.	»	»	»	»	43	3	—	—	Поклажею разныхъ матеріяловъ и фуражемъ Рижской инженерной команды.
92	У шлюза при Шеръ бастіонѣ каменный домъ о двухъ этажахъ подъ желѣзною крышею. . .	8	5	22	$44\frac{3}{4}$	7	9	Въ 3 покояхъ нижняго этажа 8 человѣкъ, въ одномъ покоѣ наръ на 4 человѣка; одинъ покой обращенъ въ кухн. и людскую, въ верхнемъ этажѣ оберъ-офицеровъ 2.	—	Въ верхнемъ этажѣ инженерной команды семейныхъ нижнихъ чиновъ 2, а въ нижнемъ — военно-рабочей №5 полуроты 8 человѣками.
93	При этомъ домѣ, деревянный сарай въ столбахъ, забранный досками, подъ черепичною крышею.	»	2	»	»	13	$39\frac{1}{2}$	—	—	Складкою разныхъ вещей и инструмен. инженернаго вѣдомства.
94	Деревянный сарай подъ досчатою крышею.	»	1	»	»	6	«	—	—	Складкою дровъ.
95	Времянной, деревянный, навѣсный сарай подъ досчатою крышею . . .	»	1	»	»	20	»	—	—	Шандорными брусьями отъ шлюза.
	г) Въ предмѣстіи Форбургѣ на Форштатѣ, передъ цитадели.									
100	Конюшня съ сараемъ подъ досчатою крышею.	»	2	»	»	8	26	—	4 лошади и 2 экипажа	Обозомъ Рижскаго осаднаго инженер. парка.
101	Караульный домъ подъ досчатою крышею съ пристройкой.	2	6	6	41	3	23	Въ жилыхъ покояхъ 15 человѣкъ.	—	Караульня карауломъ, а покои: вагенмейстеромъ, фурштатами и пожарными инструмент., находящим. при парковыхъ сараяхъ осаднаго инженернаго парка, расположен. въ Ригѣ.

103	Три досчатыя сарая подъ досчатыми крышами . . .	»	1	»	»	26	19¾	—	Во всѣхъ помѣст. можетъ 36 полуфур. съ конскою къ онымъ збруею.	Одною походною кузницею, 35 полуфурками осаднаго инженер. парка съ конскою збруею.
104 и		»	1	»	»	26	3			
105		»	1	»	»	25	40			
106	Тамъ же три сарая подъ досчатыми крышами . . . . . (всѣ эти 8 строеній деревянныя).	»	1	»	»	23	38	—	Во всѣхъ помѣститься можетъ 86 полуфурокъ съ конск. къ онымъ збруею.	81 полуфурк., 3 походными кузнецами и конскою къ онымъ збруею.
107		»	1	»	»	93	14			
108		»	1	»	»	93	14			
	На С.-Петербургскомъ форштатѣ Артиллерійскаго вѣдомства.									
109	Деревянный сарай подъ черепичною крышею.	»	1	»	»	90	»	—	—	Лафетами, обозомъ и прочими вещами и, сверхъ оныхъ, осадною артиллеріею.
110	тоже	»	1	»	»	135	»			
111	— —	»	1	»	»	151	9			
112	— —	»	1	»	»	151	9			
113	— —	»	1	»	»	96	36			
114	— —	»	1	»	»	94	34			
115	При нихъ колодезь глубиною отъ горизонта земли на 15 футъ.	»	»	»	»	»	»			
	За Московскимъ Форштатомъ									
116	Три деревянные пороховые сараи подъ черепичными крышами	»	2	»	»	82	50	—	—	Во всѣхъ 3-хъ сараяхъ помѣщено пороху 13,574 пуда.
117 и		»	2	»	»	80	33			
118		»	2	»	»	81	33			
	Въ сѣняхъ. . . .	»	3	»	»	13	12			
119	При оныхъ каменная караульня, подъ черепичною крышею.	1	2	5	»	1	2	Нижнихъ чиновъ по кубическ. содерж. 6.	—	Офицерск. карауломъ съ 18 рядовыми артиллер. гарнизона.
120 121	Два колодца. . .	»	»	»	»	»	»	—	—	—
	За С. Петербургскимъ фортатомъ.									
123	Каменные магазины подъ черепичною крышею. . .	»	4	»	»	75	37	—	—	Складомъ артиллер. парковъ.
124	Подъ желѣзною крышею.	»	3	»	»	102	13	—	—	Поклажею подвижныхъ и мѣстныхъ артиллер. парковъ.
125	Подъ черепичною крышею.	»	4	»	»	75	73			
126	Подъ черепичною крышею.	»	5	»	»	69	19			
127	Подъ желѣзною крышею.	»	3	»	»	102	13			

128	Деревянная караульня въ 1 этажъ подъ желѣзною крышею.	3	2	8	29	5	21½	—	—	Карауломъ 12 человѣками, и 1 сторожемъ.
130	Казематъ каменный; подъ онымъ деревянный покой подъ желѣзною крышею.	»	2	»	»	10	19	—	—	Занимается складами лабораторіи.
131	Мѣрная, или уборная изба въ одинъ этажъ, деревянная подъ черепичною крышею.	1	2	10	20	4	10	Нижних. чиновъ 16.	—	Лабораторными работами.
132	Деревянный сарай подъ досчатоюкрышею.	»	4	»	»	30	30	—	—	Поклажею артиллер. парковъ.
133	Тоже	»	4	»	»	30	30	—	—	
134 и 135	На дворѣ магазина 2 колодца, подъ досчатыми крышами; глубиною отъ поверхности земли до дна 8½ футъ. .	»	»	»	»	»	»	—	—	—
137 и 138	Деревянныя навѣсы подъ черепичными крышами. .	»	1	»	»	9	27	—	—	Складами артиллер. парковъ.
139	Артиллерійская лабораторія	9	3	39	29	17	22	По расположенію комнатъ, шт. оф. 1, об. оф. 2, для людских. 1 покой.	—	Лабораторіею.
141	Конюшня съ сараемъ и погребомъ, деревянные подъ черепичною крышею.	»	5	»	»	20	24	—	—	Лабораторными принадлежностями.
142	Навѣсный сарай, забраный досками на столбахъ, подъ черепичною крышею.	»	1	»	»	9	21	—	—	Дровами.
143	Колодезь на столбахъ подъ желѣзною крышею, глубиною отъ поверхности земли 8-мь футъ.	»	»	»	»	»	»	—	—	

	Строенія Рижскаго военнаго сухопутнаго госпиталя								
144	Главный больничный корпусъ о2-хъ этажахъ съ двумя флигелями, каменный, подъ желѣзными крышами .	116	44	1776	»	826	»	Безъ стѣсненія, до 900 мѣстъ для больныхъ нижн. чин., кромѣ того для фельдшеровъ и служителей.	—	По назначенію
	Въ семъ корпусѣ церковь во имя Св. Троицы.									
145	Баня одноэтажная, подъ желѣзною крышею . , . . .	»	6	»	»	113	3	—	—	
146	При ней теплый коррицоръ, соединяющій баню съ корпусомъ подъ желѣзною крышею	»	1	»	»	20	»	—	—	
147	Колодезь съ пумпою.	»	»	»	»	»	»	—	—	
149	Больничная связь для офицеровъ, въ 1 этажъ, подъ желѣзною крышею.	10	1	79	16	12	26	5 палатъ для 20 больныхъ офиц. и 4 палаты для дежурной, ванной, пріемной и операціонной, для кухни.	—	20 больныхъ офицеровъ и комнаты для машинной операціонной и ванной.
151	Больничная связь въ 1 этажъ, деревянная подъ желѣзною крышею.	17	3	325	3	126	27	Больныхъ нижнихъ чиновъ 260 человѣкъ.	—	Въ 4 палатахъ больныя солдатскія жены и дочери, въ 4 палатахъ семейные нижніе чины подвижной инвалидной № 48 роты, въ 3-хъ палатахъ разное имущество госпиталя, а 6 палатъ, по вѣтхости, полаи потолковъ, ни чѣмъ не заняты.

154	Домъ для священника съ дьячкомъ и для помощника служителя, въ 1-нъ этажъ, деревян., подъ желѣзною крышею.	8	1	46	7	9	22	По расположенію комнатъ, шт.оф. 1 об-оф. 2; для людскихъ и кухонь 2 покоя.	—	Священникомъ и причтомъ.
156	Сарай съ конюшнею деревянный, подъ черепичною крышею.	»	1	»	»	12	9	4 лошади 2 экипажа; овса 10 четвер. и сѣна 250 пудовъ.	—	
157	Домъ, занимаемый госпитальною конторою въ 1 этажъ, каменный подъ черепичною крышею съ погребами. . .	4	3	23	1	6	$13\frac{1}{2}$	Нижнихъ чиновъ 31.	—	
159	Жилое строеніе въ 1 этажъ, каменное подъ черепичною крышею.	3	2	7	$43\frac{1}{2}$	5	36	Нижнихъ чиновъ 9.	—	Ротною кухнею и пекарнею.
160	Домъ, занимаемый смотрителемъ, въ 1 этажъ, деревянный подъ черепичною крышею. . .	6	3	40	17	8	10	По расположенію комнатъ, 1 штабъ-офицеръ; для людскихъ и кухонь 2 покоя.	—	Смотрит. госпиталя штабъ-офицеромъ съ прислугою.
165	Конюшня для казенныхъ лошадей, деревянная, подъ черепичною крышею.	»	1	»	»	18	24	—	—	Шестью казенными лошадьми.
166	Аммуничникъ деревянный, въ 1-нъ этажъ подъ черепичною крышею.	»	1	»	»	37	40	—	Полнымъ комплектомъ аммуниціи для 1,200 больныхъ.	Аммуничными вещами больныхъ.

167	Магазинъ для госпитальныхъ вещей въ 1 этажъ, деревянный подъ черепичною крышею	»	3	»	»	41	27	—	—	Госпитал. вещами и матеріялами.
168	Часовая, въ одинъ этажъ, деревянная подъ желѣзною крышею.	3	1	8	»	4	16	Нижнихъ чиновъ 12.	—	Умершими въ госпиталѣ могильщиками.
169	Сарай для пожарныхъ инструментовъ, деревянный подъ черепичною крышею.	»	1	»	»	16	36	—	—	2 Большими и малыми пожарными трубами
170	Кухня и пекарня въ 1 этажъ каменная подъ черепичною крышею. . .	3	1	32	10	9	35	Нижнихъ чиновъ 38.	—	—
171	При ней колодезь, деревянный подъ желѣзною крышею глубиною 3 сажен 1 футъ	»	»	»	»	»	»	—	—	—
172	Амбаръ для поклажи госпитальныхъ припасовъ, деревянный въ одинъ этажъ подъ черепичною крышею.	»	2	»	»	39	28	—	Полное количество припасовъ для 1,200 больныхъ.	Поклажею разныхъ госпитальныхъ вещей.
	Въ ономъ погребъ въ землѣ, на одну саж. 4 фута. . . .	»	2	»	»	39	28			
173	Магазинъ для помѣщенія госпитальнаго провіанта деревянный въ 1 этажъ, подъ черепичною крышею.	»	1	»	»	26	37	—	До 500 четвертей провіанта.	Положен. числомъ провіанта.
174	Гаубтвахта, деревянная въ 1 этажъ подъ желѣзною крышею	3	1	16	»	12	2	Оберъ-офицер. 1, и нижнихъ чин. 16.		Офицерск. карауломъ въ 30 человѣкъ.
175	Колодезь подъ желѣзною крышею, глубиною 2 сажен. 3½ фута.	»	»	»	»	»	»			

178	Домъ, занимаемый Инвалидами нижн. чин. госпитальнаго вѣдомства, каменный подъ черепичною крышею въ 3 этажа. Погребъ въ землѣ на 1 сажень 3 фута	7	10	109	24	35	3			По вѣтхости не занятъ.
180	Домъ въ 3 этажа, каменный подъ черепичною крышею; погребъ въ землѣ на 11 футъ. . . .	22	6	174	30	43	18	По расположенію оберъ офицеровъ 4 и нижн. чиновъ 116.	—	Аптекою, лабораторіею, провизоромъ съ семействомъ, 1 женатымъ и 2 холостыми аптекарскими учениками и 8 инвалидами.
182	Колодезь съ пумпою, деревянный подъ деревянною крышею, глубиною 1 саж. 2 фута . .									
183	Домъ деревянный 2-хъ этажн., подъ черепичною крышею.	9	7	45	15	40	30	Нижнихъ чиновъ 45.		8 женат. и 8 холост. инвалидами и ротною швальнею.
185	Конюшня съ погребомъ и сараемъ, деревянные подъ деревянною крышею; погребъ на 1 саж 3' фута. .	»	3	»	»	55	35	—	Лошадей 4, экипажей 4; фуража: сѣна 1,000 пуд. овса 100 четвертей.	Припасами для аптеки и лошадьми аптекаря.
186	Магазинъ деревянный подъ черепичною крышею. . .	»	3	»	»	51	»	—	—	Поклажею разныхъ госпитальныхъ вещей и цейгхаузомъ инвалидной роты.
187	Прачешная, каменная въ 1-нъ этажъ, подъ черепичною.	5	1	46	»	7	15	Нижнихъ чиновъ 65 (въ сѣняхъ).	—	По назначенію.
188	Колодезь, глубин. 1 саж. 3½ фута деревянный подъ желѣзною крышею.	»	»	»	»	»	»			

189	Сушильня для бѣлья, о 2-хъ этажахъ, деревянная, подъ черепичною крышею.	»	1	»	»	36	30	—	—	По назначенію.
191	Рѣшетчетая сушильня въ одинъ этажъ, подъ черепичною крышею.	»	1	»	»	37	33	—	—	—
192	Квасоварня въ 1 этажъ каменная, подъ черепичною крышею.	2	3	11	13½	43	6	Нижнихъчиновъ по куб. содерж. 14.	—	—
193	Погребъ каменный глубиною 2 сажен. 1½ футъ.	»	2	»	»	14	38	—	—	—
194	Кузница и рабочая изба, подъ черепичною крышею деревянная.	2	4	4	»	27	17	Нижних. чиновъ по куб. содерж. 12.	—	—
196	Навѣсный деревянный сарай	»	1	»	»	8	24	—	—	—
197	Деревянное строеніе, подъ черепичною крышею. . .	10	2	51	38	4	37	Штабъ-офицер. 2; для людскихъ 2 покоя.	—	2 нижними, семейными чинами.
198	Людская деревянная, въ 1 этажъ, подъ черепичною крышею.	3	1	6	37½	2	17½	Нижних. чиновъ 8 чел.	—	Одинъ женатый фельдшеръ.
200	Ледникъ камен., углубленный въ землю на 1 сажень 3½ фута.	»	1	»	»	8	16	—	—	—
201	Домъ деревянный въ 1 этажъ, подъ черепичною крышею на каменномъ фундаментѣ . . .	5	2	20	45	3	18	Штабъ-офицеровъ 1.	—	5 женатыхъ и 6 холост. инвалидовъ.
202	При нихъ службы и людская деревянныя подъ черепичною крышею. . .	1	1	4	1	3	10	Нижнихъчиновъ 6.	—	По вѣтхости не занятъ.
203	Ледникъ каменный съ сараемъ. . . .	»	1	»	»	7	7	—	—	—

204	Сарай и конюшня деревянные, подъ череничною крышею.	»	2	»	»	18	46	—	Лошадей 4, сѣна 200 пудовъ, овса 30 четвертей и экипажи.	По вѣтхости не занятъ.
205	Домъ деревянный въ 1 этажъ, подъ череничною крышею.	7	2	28	11	2	40	Штабъ-офицеровъ 2, въ сѣняхъ устроены 2 кухни.	—	11 женатыхъ инвалид. нижнихъ чиновъ.
208	Связь деревянная въ 1 этажъ, подъ желѣзною крышею	7	2	59	26	8	36	Больныхъ женщинъ 54.	—	Лѣтомъ сюда перемѣщ. больные изъ зимнихъ палатъ, для освѣженія и очистки послѣднихъ.
211	Людская въ одинъ этажъ подъ череничною крышею, деревянная	2	3	12	34⅓	2	48	Нижних. чиновъ по куб. содерж. 15.	—	Одинъ женатый фельдшеръ.
212	Сарай съ конюшнею деревянные, подъ череничною крышею.	»	4	»	»	31	42¾	—	—	По вѣтхости не занятъ.
213	Сарай досчатый въ столбахъ	»	1	»	»	1	11	—	—	Провіантомъ.
214	Ледникъ подъ досчатою крышею, глубиною 1 сажен. 3 фута.	»	1	»	»	7	25			
215	Колодезь глубиною 4 саж. 2 фута. . .	»	»	»	»	»	»			
	Бывшія портовыя деревянныя строенія, на берегу Красной Двины, принадлежащія Рижскому военному сухопутному госпиталю.									
216	Флигель въ одинъ этажъ, подъ череничною крышею, обнесенный деревян. заборомъ . .	4	2	53	39	6	2	Больныхъ нижнихъ чиновъ 16; въ сѣняхъ располож. кухн.	—	4 женатыхъ инвалида.

217	Кухня подъ черепичною крышею.	»	1	»	»	7	30	—	—	По вѣтхости незанято.
221	Караульный домъ въ 1 этажъ подъ желѣзною крышею	1	1	8	32	2	40	Нижнихъ чиновъ по куб. содержанію, 12.	—	По вѣтхости не занятъ.
222	Погребъ подъ желѣзною крышею.	»	1	»	»	12	7			Ни чѣмъ не занятъ.
223	Бывшая такелажня подъ черепичною крышею. . .	»	1	»	»	15	18	Больныхъ нижнихъ чиновъ 25.	—	1 женатый инвалидъ.
225	Погребъ подъ черепичною крышею	»	1	»	»	6	36			
226	Больничная связь въ 1 этажъ подъ черепичною крышею.	»	1	»	»	29	9	Больныхъ нижнихъ чиновъ 25.	—	Занята, на время, архивомъ старыхъ полковыхъ дѣлъ, находивш. въ храненіи въ Лифляндскомъ губерн. правленіи.
228	Больничная связь подъ черепичною крышею.	»	1	»	»	26	46	Больныхъ нижнихъ чиновъ 25.	—	По вѣтхости не занята.
230	Сарай въ 1 этажъ подъ черепичною крышею.	»	2	»	»	51	2	—	—	По вѣтхости не занятъ.
231	Строеніе въ одинъ этажъ подъ досчатою крышею. . .	»	1	»	»	20	45	Больныхъ нижнихъ чиновъ на лѣтнее время 25 человѣкъ.	—	Лагерными вещами.
232	Больничная связь въ 1 этажъ подъ черепичною крышею.	»	3	»	»	63	38	Больныхъ нижнихъ чиновъ 60 человѣкъ.	—	Негодными деревянными вещами.
234	Навѣсъ подъ досчатою крышею. .	»	4	»	»	17	40			
30	Сарай подъ досчатою крышею. . .	»	1	»	»	68	16	—	—	Соломою для постел. больн. и, частью, госпит. деревянными вещами.

	На С.-Петербургскомъ форштатѣ, провіантскаго вѣдомства.									
236	Два провіантскихъ сарая подъ черепичными крышами.	»	2	»	»	395	30	—	По регуламъ 5,200 въ стопы 6,000 четв.	Провіантомъ.
237		»	2	»	»	398	12	—	По регуламъ 5,600 въ стопы 6,500.	—
238	При сараяхъ караульня подъ черепичною крышею.	4	2	20	17	3	31	Нижн. чин. по кубич. содерж., 26 человѣкъ.		Караульными нижними чинами 20 человѣками.
240 241	Два колодца . . .	»	»	»	»	»	»	—	—	—
	(Всѣ эти строенія деревянныя)									
	Артезійскіе колодцы.									
242	На прикрытомъ пута по капитали равелина №3 Принцъ Карлъ.	Въ колодцахъ, состоящихъ въ цитадели подъ №№ 10 и 32 при пороховыхъ сараяхъ за Московскимъ форштатомъ подъ №№ 120 и 121 и при провіантскихъ магазинахъ на С. Петербургскомъ форштатѣ подъ №№ 240 и 241 вода къ употребленію въ пищу негодна, а колодцы при артиллерійскихъ сараяхъ на С. Петербургскомъ форштатѣ подъ № 115, при бывшихъ мундирныхъ магазинахъ подъ №№ 131, 134 и 143; при госпитальныхъ строеніяхъ подъ №№ 147, 171, 175, 182, 188 и 215 и всѣ Артезіянскіе колодцы даютъ годную для пищи воду; всѣ вообще вышеупомянутые колодцы никогда не изсыхаютъ.								
243	На плацѣ равелина № 4 Принцъ Густавъ.									
244	На плацѣ земляной батареи № 1.									
245	У контръ-гарда противъ бастіона № 6.									
246	На плацѣ казематированнаго люнета.									
247	На валгангѣ тенали, противъ перваго фланга бастіона № 3.									
248	На плацѣ равелина Принцъ Ульрихъ.									
249	На валгангѣ тенали, противъ праваго фаса бастіона № 4.									
250	На прикрытомъ пути по капитали равелина № 4-й Принцъ Густавъ.									
251	У контръ-эскарпа, противъ бастіона № 1-го Крестинъ.									
252	На плацѣ равелина № 3.									

ВѢДОМОСТЬ

воинскимъ строенiямъ *Динаминдской* крѣпости.

1	Соборъ во имя Спаса Преображенiя, каменный. . . .									
2	Комендантскiй домъ каменный въ 1 этажъ подъ желѣзною крышею, съ дворомъ обнесеннымъ досчатымъ въ столбахъ заборомъ	7	3	51	1	5	35	По расположенiю комнатъ, генер.-маiоръ 1; для людскихъ и кухонь 2 покоя.	—	Комендантомъ генералъ-маiорскаго чина, съ семействомъ.
3	Флигель каменный въ 1 этажъ, подъ черепичною крышею, на одномъ дворѣ съ Комендантскимъ домомъ.	»	2	»	»	15	1¼	По расположенiю комнатъ оберъ-офицеръ 1; для людскихъ и кухонь 1 покой.	—	Прiѣзжающими въ крѣпость по службѣ Г.г. генералами и Шт. Офицерами, и для прiема по службѣ чиновниковъ и ординарцевъ.
4	Тоже	2	1	14	24	4	41½	По расположенiю комнатъ, въ случаѣ необходимости можетъ помѣститься оберъ-офиц. 2; кухня въ сѣняхъ 1.	—	Протоiереемъ.
5	При Комендантскомъ домѣ, деревянная конюшня съ сараемъ для лошадей, фуража и экипажа, въ 1-нъ этажъ, подъ черепичною крышею.	»	4	»	»	40	31¼	—	12 лошадей, 7 экипажей, 1,000 пуд. сѣна и 200 четвертей овса.	Казенными и собственными лошадьми, экипажами и фуражемъ коменданта.
6	Инженерный домъ каменный подъ желѣзною крышею въ 1 этажъ, съ дво-									

	ромъ обнесеннымъ съ одной стороны каменнымъ, а съ другой досчатымъ на столбахъ заборомъ	12	4	60	19	15	22½	По расположенію комнатъ, штаб.-офиц. 1, об.-офиц. 3, для людскихъ и кухонь 3 покоя.	—	Оберъ офицеромъ Инжен. холостымъ 1. Армейскихъ полковъ 1 Унтеръ-Цейгвахтеромъ семейнымъ, 1 Кондукторомъ семейнымъ, а также чертежною и канцеляріею.
	При ономъ:									
7	Цейхгаузъ инженернаго вѣдомства, для храненія разныхъ матеріаловъ, припасовъ и пожарныхъ инструментовъ, каменный въ 1 этажъ подъ желѣзною крышею	»	2	»	»	50	8	—	—	По назначенію.
8	Конюшня деревянная съ сараемъ для помѣщенія лошадей и фуража, подъ черепичною крышею	»	3	»	»	27	17	—	8 лошадей, 4 экипажа, 1,000 пуд. сѣна и 300 четверт. овса.	2-мя казенными лошадьми Инженернаго вѣдомства; также лошадьми, экипажами и фуражемъ квартирующихъ офицеровъ.
9	Изба деревян. въ 1 этажъ подъ черепичною крышею при Инженерномъ домѣ	»	2	»	»	5	24½	По кубич. содерж., нижн. чиновъ 4.	—	Нижними чинами, при казенныхъ лошадяхъ.
10	Сарай деревянный для храненія извести, въ 1-нъ этажъ подъ черепичною крышею.	»	1	»	»	8	28	—	—	По назначенію.
11	Артиллерійскій арсеналъ каменный въ два этажа, подъ желѣзною крышею съ дворомъ, обне-									

	сеннымъ каменнымъ заборомъ, покрытымъ черепицею.	»	2	»	»	327	$6\frac{1}{2}$	—	Достаточенъ для помѣщенія полнаго крѣпостнаго вооруженія.	Ниж. этажъ — крѣпостными лафетами и поворотными рамами, верхній — шпителями, картечью и прочими артиллерiйскими принадлежностями, а также мѣрительнымъ инструментомъ.
12	Пороховой каменный погребъ, называемый Палатою о двухъ этажахъ, подъ желѣз. крышею	»	6	»	»	32	8	—	Можетъ помѣститься пороху до 3,000 пудовъ.	Мушкетнымъ и винтовочнымъ порохомъ готовыми зарядами.
	На Арсенальномъ дворѣ									
14	Сарай каменный въ 1 этажъ подъ желѣзною крышею, для храненія артиллерiйскихъ снарядовъ, платформъ и прочаго.	»	1	»	»	44	»	—	—	Строительнымъ лѣсомъ Артиллерiйскаго гарнизона.
15	Навѣсный сарай, каменный подъ желѣзною крышею.	»	1	»	»	23	9	—	—	Тоже.
16	Одна половина сарая подъ желѣзною крышею, а другая подъ досчатою на каменныхъ столбахъ, служащая для храненія Артиллерiйскихъ снарядовъ, платформъ и проч.	»	2	»	»	38	23	—	—	Желѣзомъ и прочимъ имуществомъ артиллерiйскаго гарнизона.

17	Цейхаузъ каменный въ 1 этажъ, подъ черепичною крышею.	»	6	»	»	56	28	—	—	Аммуничными вещами и жизненными припасами, квартирующихъ въ казармахъ №№ 18 и 23.
18	Солдатская казарма въ 1 этажъ, каменная подъ желѣзною крышею съ дворомъ, обнесеннымъ, примыкающимъ къ валу каменнымъ заборомъ крытымъ черепицею	8	2	54	42	14	42	Въ жилыхъ покояхъ, нижнихъ чиновъ по кубич. содержанію 78.	Въ сѣняхъ аммуничники.	4 покоя 12-ю женатыми и нижними чинами Артиллерійскаго гарнизона, 2 покоя 55 холостыми Армейскаго полка содержащаго караулы, а въ 2-хъ покояхъ временная церковь.
19	Кухня каменная въ 1 этажъ подъ досчатою крышею при солдатской казармѣ №№ 10 и 18	»	1	»	»	4	11	—	—	Нижними чинами, квартирующими въ казармѣ № 18, для печенія хлѣба и варенія пищи.
22	Колодезь съ шатромъ бревенчатый, глубиною 14 фут.									
23	Солдатская казарма каменная въ 1 этажъ подъ желѣзною крышею, съ дворомъ, обнесеннымъ, примыкающимъ къ валу крѣпости заборомъ, покрытымъ досками	8	2	106	14	29	31	Въ жилыхъ покояхъ нижн. чинов. по куб. содерж. 180, по нарамъ 54.	—	Нижними чинами Армейскихъ полковъ 250 человѣкъ

24	Кухня каменная въ 1 этажъ, подъ черепичною крышею при солдатской казармѣ № 23 . . .	1	»	»	»	4	11	—	—	Нижними чинами, квартирующими въ казармѣ № 23, для печенія хлѣба и варенія пищи.
27	Провіантскій магазинъ каменный въ 1 этажъ, подъ черепичною крышею	»	3	»	»	106	9¼	—	Провіанта, по регулам. 7,000 четвертей.	Провіантомъ 2,100 четвертей; порожними мѣшками 9,383 и прочими вещами и припасами.
28	Оберъ-офицерскій каменный домъ въ 1 этажъ, подъ желѣзною крышею, съ дворомъ, обнесеннымъ досчатымъ заборомъ на столбахъ	8	1	34	39	6	57½	Штабъ-офицер. 1, оберъ офицеровъ 2, кухня въ сѣняхъ.	—	Одна половина дома плацъ-адъютантомъ и комендантскою канцеляріею, а другая семейнымъ докторомъ.
29	Конюшня деревянная съ сараемъ для лошадей, фуража и экипажа, въ 1-нъ этажъ подъ досчатою крышею. . .	3	»	»	»	21	35	—	4 лошади, 6 экипажей, 600 пуд. сѣн. и 100 чет. овса	Собственными лошадьми плацъ-адъютанта и доктора.
30	Кордегардія каменная при морскихъ воротахъ, въ 1-нъ этажъ, подъ желѣзною крышею съ платформою . . .	2	2	17	41	11	½	Оберъ офиц. 1, нижнихъ чин. по кубич. содержанію 12.	—	Карауломъ изъ 20 челов. нижнихъ чиновъ Артиллерійскаго гарнизона.

31	Артиллерійская мастерская въ 1-нъ этажъ, подъ черепичною крышею каменная	2	1	28	30	1	19	Нижнихъ чиновъ 30.	—	Производится плотничная работа и содержится нужный плотничный инструментъ Артиллерійскаго вѣдомства.
32	Оберъ-офицерскій домъ каменный въ 1 этажъ, подъ желѣзною крышею съ дворомъ, обнесеннымъ досчатымъ заборомъ въ столбахъ.	8	1	36	28	8	28	Штабъ-офицеръ 1, об.-офицер. 2.	—	Командиромъ артиллерійскаго гарнизона, оберъ-офицеромъ, и канцеляріею.
33	Конюшня деревянная съ сараемъ, для лошадей, фуража и экипажа въ 1-нъ этажъ, подъ черепичною крышею.	»	4	»	»	35	1	—	4 лошади, 6 экипажей, 800 пуд. сѣна и 150 четверт. овса	2 лошади Артиллер. вѣдомства; въ одномъ сараѣ Артил. гарнизона, а въ 2-хъ другихъ разныя вещи и припасы.
34	Солдатская казарма каменная въ 1 этажъ, подъ желѣзною крышею.	4	1	48	»	19	27	Въ жилыхъ покояхъ нижн. чин. по куб. содерж. 140, по нарамъ 100 человѣкъ.	—	107 холостыми нижними чинами Артиллерійскаго гарнизона.
35	Кухня каменная въ 1 этажъ, подъ черепичною крышею	1	1	»	»	4	11	—	—	Нижними чинами, квартирующими въ казармѣ №34, для печенія хлѣба и варенія пищи.
37	Сарай Артиллерійскій, досчатый на столбахъ для храненія платформъ,									

	лафетовъ, въ 1-нъ этажъ подъ досчатою крышею . . .	»	1	»	»	61	»	—	Помѣститься можетъ платформъ и лафетов. для полнаго крѣпост. вооружен.	Поворотныя платформы, деревянныя подкладки, ящики зарядные, и бомбовые и порожнія пороховыя бочки.
38	Пороховой погребъ каменный съ контръ форсами въ 1 этажъ, подъ желѣзною крышею и обнесенный палиссадомъ, углубленъ въ землю на 2 фута	»	2	»	»	34	24	—	4,200 пудовъ пороху.	Порохомъ разнаго сорта.
39	Плацъ-Маiорскiй каменный домъ въ 1 этажъ, подъ желѣзною крышею съ дворомъ, обнесеннымъ досчатымъ на столбахъ заборомъ	6	2	25	5	4	33	Штабъ офицер. 1, оберъ офиц. 1 для кухни и людской 1 покой.	—	Плацъ-Маiоромъ.
40	Конюшня деревянная съ сараемъ для лошадей, фуража и экипажа, въ 1-нъ этажъ подъ досчатою крышею. . .	»	3	»	»	20	17½	—	6 лошадей, 4 экипажа, 600 пуд. сѣна и 100 чет. овса	Частными лошадьми и экипажами.
41	Колодезь деревянный съ деревяннымъ шатромъ глубиною 14 футъ. .	»	»	»	»	»	»	—	—	—
42	Оберъ-офицерскiй каменный флигель въ 1 этажъ, подъ желѣзною крышею съ дворомъ, обнесеннымъ досчатымъ въ столбахъ заборомъ	12	2	91	2	10	14	Штабъ офицер. 2, оберъ офиц. 8, для кухни и людскихъ покоевъ 2.	—	—

43	Конюшня деревянная съ двумя навѣсами, въ 1 этажъ подъ одною досчатою крышею, при офицерскомъ флигелѣ № 42.	»	3	»	»	22	32	—	На 9 лошадей.	Фуражемъ, экипажами и лошадьми, квартирующихъ въ № 42 офицеровъ.
46	Солдатская казарма, о двухъ этажахъ, подъ желѣзною крышею. . .	16	8	166	26	38	43	Нижнихъ чиновъ, по кубич. содерж. воздуха, 248 чел., по нарамъ въ 4 покояхъ 60 человѣкъ.	—	Лѣвая половина — лазаретнымъ отдѣленіемъ; въ правой отдѣльно 4 покоя для оберъ-офицеровъ; 4 покоя нижними чинами военно рабочими и флотскаго Ластоваго экипажа, состоящими при брантвахтѣ.
	При ней:									
47	Прачешная, баня и покой для мертвыхъ тѣлъ, каменные подъ желѣзною крышею. . .	1	2	»	»	4	4			
48	Цейхаузъ и кухня каменная въ 1-нъ этажъ подъ черепичною крышею.	»	2	»	»	19	38	—	—	Съѣстными припасами, квартирующихъ въ № 46 нижнихъ чиновъ.
50	Колодезь съ шатромъ и бревенчатымъ срубомъ подъ желѣзн. крышею.	»	»	»	»	»	»			
51	Пороховой каменный погребъ въ 1 этажъ подъ желѣз. крышею, врѣзанъ въ валганѣ на 10;									

	футъ и углубленъ въ землю на 2 ф.	»	2	»	»	7	47	—	Пороху до 525 п.	Порохомъ для зарядовъ къ практическому ученію, патронами, сѣрою, селитрою, бочками, штурмовымъ и ракетами и проч.
53	Цейхаузъ деревянный въ 1 этажъ, подъ досчатою крышею, для помѣщенія комендантскаго архива.	»	2	»	»	21	29	—	—	Въ одной половинѣ казенныя вещи арестантовъ, № 13 полуроты, а въ другой—вещи комендантскаго вѣдомства.
	На прикрытомъ пути. (деревянныя.)									
57	Караульня при Рижскомъ въѣздѣ, въ 1 этажъ, подъ желѣзн. крышею.	»	1	»	7	»	»	Нижнихъ чиновъ по кубич. содержанію 9.	—	Карауломъ для 7 челов. нижнихъ чиновъ.
58	Караульня, при Морскомъ въѣздѣ, въ 1 этажъ, подъ желѣз. крышею.	»	1	»	7	»	»	Нижнихъ чиновъ 9.	—	Карауломъ изъ 7 челов. нижнихъ чиновъ.
60	Сушильня лѣтняя и зимняя, подъ черепичною крышею	1	»	»	»	15	3	—	—	—
61	Колодезь съ шатромъ, помпою и бревенчат. столбомъ	»	»	»	»	»	»	—	—	—

Въ четырехъ колодцахъ подъ №№ 22, 41, 50 и 61 вода къ употребленію въ пищу годна, и всегда находится въ достаточномъ количествѣ.

4) По корпусу жандармовъ.

Въ Ригѣ и Дерптѣ находятся управленія жандармскихъ штабъ-офицеровъ и, состоящія въ вѣдѣніи ихъ, жандармскія команды; какъ тѣ такъ и другія причислены къ 1 жандармскому округу. Управленіе Лифляндскаго штабъ-офицера въ Ригѣ составляютъ шт. офицеръ 1, об. офицеръ 1, нестроевыхъ 3. Въ губернской командѣ въ Ригѣ считаются: об.-офицеръ 1, унт.-оф. 4, рядовыхъ 24, нестроевыхъ 3, лошадей строевыхъ и подъемныхъ 26. Управленіе штабъ-офицера въ Дерптѣ: штабъ-офицеръ 1, нестроевой 1. Команда: унтеръ-оф. 2, рядовыхъ 12, нестроевыхъ 3 и лошадей 14. Оба эти управленія и команды расположены по обывательскимъ квартирамъ.

5) Военные госпитали.

Военный госпиталь 3 класса въ Ригѣ устроенъ на 10 офицеровъ, 500 нижнихъ чиновъ и на 100 запасныхъ мѣстъ, но безъ стѣсненія въ немъ можетъ помѣститься двойное число больныхъ, т.е. 20 офицеровъ и 1,000 нижнихъ чиновъ; главный больничный корпусъ состоитъ изъ двухъ-этажнаго зданія съ двумя флигелями; къ нему принадлежатъ разныя другія зданія, которыя изчислены въ вѣдомости воинскихъ строеній Рижской крѣпости, съ подробнымъ показаніемъ ихъ вмѣстительности и чѣмъ въ настоящее время они заняты. При госпиталѣ состоятъ: подвижная инвалидная № 48 рота въ составѣ и 11 унт.-офицеровъ и 149 рядовыхъ и штатное число чиновъ медицинскаго и коммиссаріатскаго вѣдомства. Отдѣленіе Рижскаго военнаго госпиталя на 30 мѣстъ находится въ крѣпости Динаминде; сверхъ сего въ Ригѣ находится полковой лазаретъ полка, квартирующаго тамъ для содержанія карауловъ; въ лазаретѣ этомъ имѣется помѣщеніе на 112 нижнихъ чиновъ. Во всѣхъ же уѣздныхъ городахъ больные воинскіе нижніе чины принимаются для пользованія въ городскія больницы, въ коихъ для сего устроено слѣдующее число мѣстъ: въ гор. Лемзалѣ отъ 6 до 8, въ г. Вольмарѣ 20, въ г. Венденѣ до 70, въ г. Валкѣ отъ 12 до 15, въ г. Дерптѣ отъ 80 до 100, въ г. Верро 16, въ г. Перновѣ отъ 75 до 90, въ г. Феллинѣ 20, въ Аренсбургѣ отъ 35 до 40. О состояніи этихъ больницъ особо упомянуто, при описаніи каждаго города.

6) Караулы и посты, содержимые въ губерніи.

Караулы и посты содержатся въ губ. городѣ Ригѣ и въ крѣпости Динаминде отъ дѣйствующихъ войскъ, внутренняго гарнизоннаго баталіона и артиллерійскаго гарнизона, а въ уѣздныхъ и заштатныхъ городахъ и въ селеніяхъ: Ненналѣ и Гросъ-Юнгфернгофѣ (гдѣ расположены этапныя команды) только отъ войскъ корпуса Внутренней Стражи, т. е. отъ мѣстныхъ инвалидныхъ командъ и отрядовъ и отъ этапныхъ командъ.

ВѢДОМОСТЬ

карауламъ и постамъ, содержимымъ въ Лифляндской губерніи.

Названіе мѣстъ, гдѣ караулы содержатся.	Число постовъ.		Сколько на оные выходитъ людей.				
	Отъ дѣйствующихъ лицъ.	Отъ гарнизонныхъ войскъ.	Оберъ-офицер.	Унтеръ-офиц.	Музыкантовъ.	Ефрейторовъ.	Рядовыхъ.
Въ г. Ригѣ.							
Офицерскіе караулы:							
1) На главную гаубтвахту .	9	—	1	4	1	2	36
2) — цитадельскую гаубтвахту	10	—	1	4	1	2	39
3) На Александровской высотѣ	9	—	1	2	1	1	30
4) Въ смирительномъ домѣ цитадели	—	10	1	2	1	2	38
5) Къ пороховымъ погребамъ	3	4	1	2	—	2	21
Унтеръ-офицерскіе караулы.							
1) Въ военномъ госпиталѣ .	8	—	—	2	—	—	30
2) — штурмовыхъ казармахъ, гдѣ расположена арестанская № 11 рота . .	8	—	—	1	—	—	24
3) Въ тюремномъ домѣ городской полиціи . . .	—	7	—	1	—	1	27
4) У водяныхъ воротъ . .	—	7	—	1	—	2	21
5) У Санторскихъ воротъ .	5	—	—	1	—	2	15
6) На С. Петербургскомъ форштатѣ, гдѣ хранятся осадной артиллеріи лафеты и запасы Рижскихъ мѣстныхъ парковъ . . .	3	3	—	1	—	2	18
7) У Карловскихъ воротъ .	3	—	—	1	—	1	9

8) Въ казематированномъ люнетѣ, гдѣ расположена арестантская № 11 рота .	3	—	—	1	—	1	9
9) На Александровской заставѣ	—	1	—	1	—	—	3
10) На Московской заставѣ .	—	1	—	1	—	—	3
Ефрейторскiе караулы.							
1) У Шалторскихъ воротъ .	4	—	—	—	—	1	12
2) При провiантскихъ магазейнахъ на С. Петербургскомъ форштатѣ . .	2	—	—	—	—	1	6
3) Въ Инженерномъ осадномъ паркѣ . . .	—	2	—	—	—	1	6
4) На Тетдепонской заставѣ	—	1	—	—	—	—	3
Отъ Рижскаго внутренняго гарнизоннаго баталiона.							
1) Принадлежащiй оному караулъ	—	2	—	1	—	1	6
Сверхъ сего, наряжается отъ армейскихъ войскъ къ крѣпостнымъ арестантамъ №№ 11 и 12 ротъ Инженернаго вѣдомства, расположенныхъ въ штурмовыхъ казармахъ и казематированномъ люнетѣ .	—	—	1	5	—	—	59
Всего по карауламъ г. Риги	67	38	6	31	4	22	412
Въ крѣпости Динаминде:							
Унтеръ-офиц. караулы:							
1) На главной гаупвахтѣ.	6	—	—	1	1	1	18
Сверхъ сего наряжается въ конвой, за арестантами, во время работъ и въ ночное время. . .	—	—	—	1	—	—	12
2) У морскихъ воротъ.	—	6	—	1	—	1	18
3) Въ проѣздѣ у Рижскаго шлагбаума. . .	2	—	—	1	—	1	6
4) Въ проѣздѣ морскаго шлагбаума . . .	4	—	—	1	—	1	12

Ефрейторскій караулъ:							
1) У портовой таможни	1	—	—	—	—	1	3
2) Въ госпитальномъ отдѣленіи для присмотра за больными арестантами.	1	—	—	—	—	1	3
Всего по карауламъ въ кр. Динаминде	14	6	—	5	1	6	72
Караулы отъ этапныхъ командъ:							
Въ г. Валкѣ . . .	—	6	—	1	—	1	18
Въ с. Иеналѣ . .	—	3	—	—	—	1	9
Въ мызѣ Гросъ-Юнферигофъ	—	3	—	1	—	1	12
Въ г. Венденѣ.							
Караулъ отъ Инвалидной команды. . . .	—	5	—	1	—	1	15
Въ г. Вольмарѣ.							
Отъ находящихся тамъ людей изъ Венденской инвалидной команды . .	—	2	—	—	—	—	6
Въ г. Лемзалѣ.							
Отъ находящихся тамъ людей изъ Рижской Инвалидной команды . .	—	2	—	—	—	1	6
Въ г. Дерптѣ							
Караулъ отъ Инвалидной команды	—	12	—	2	—	3	36
Въ г. Верро.							
Отъ находящихся тамъ людей изъ Дерптской инвалидной команды караулъ	—	5	—	1	—	—	15
Въ г. Перновѣ.							
Караулъ отъ инвалидной команды . . .	—	10	—	3	—	3	30
Въ г. Феллинѣ							
Отъ находящихся тамъ людей изъ Перновской инвалидной команды .	—	4	—	—	—	1	12
Въ г. Аренсбургѣ.							
Караулъ отъ инвалидной команды . . .	—	7	—	1	—	2	21
Всего по карауламъ въ уѣздахъ	—	59	—	10	—	14	180
Итого по карауламъ во всей губерніи. . .	81	103	6	46	5	42	664

7) Военныя управленія.

Для управленія военною частію при военномъ Лифляндскомъ, Эстляндскомъ и Курляндскомъ генералъ-губернаторѣ, въ Ригѣ находится *Дежурство*, въ которомъ сосредоточиваются всѣ свѣденія о войскахъ временно и постоянно расположенныхъ, въ трехъ Балтійскихъ губерніяхъ. Коменданты находятся въ крѣпостяхъ: Ригѣ—въ чинѣ генералъ-маіора или генералъ-лейтенанта, и въ Динаминде въ чинѣ генералъ-маіора; при нихъ: въ Ригѣ состоитъ комендантское управленіе и Ордонансъ-гаузъ 2 класса; а въ Динаминде одно комендантское управленіе. Въ дежурствѣ генералъ-губернатора состоитъ: штабъ-офицеровъ 3 и нестроевыхъ 3. При генералъ-губернаторѣ: 4 штабъ-офицера для особыхъ порученій и 3 адъютанта; при комендантскомъ управленіи и ордонансъ-гаузѣ въ Ригѣ: штабъ-офицеровъ 3, оберъ-офицеровъ 2, унтеръ-офицеровъ 4, рядовыхъ 20, нестроевыхъ 22 и лошадей 11; въ Динаминдѣ: штабъ-офицеровъ 2, оберъ-офицеровъ 2, унтеръ-офицеръ 1, рядовыхъ 10, нестроевыхъ 5 и лошадей 3.

II ПО ПРЕДМЕТАМЪ ПРОВІАНТСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

Лифляндская губернія входитъ въ продовольственный округъ Дѣйствующей Арміи, а потому продовольствіе всѣхъ войскъ, тамъ расположенныхъ, лежитъ на попеченіи интендантства этой арміи, по распоряженію котораго провіантскіе магазины учреждены въ слѣдующихъ мѣстахъ губерніи:

а) *Казенные.*

Въ Ригѣ въ цитаделѣ, подъ	№ 16,	въ немъ помѣщается по регуламъ четвер.	10,520
— —	№ 40	— — — —	9,280
въ городѣ —	№ 81	— — — —	4,100
— —	№ 82	— — — —	4,000
— —	№ 83	— — — —	2,600
— —	№ 84	— — — —	5,600
Въ С. Петербургскомъ предмѣстьи	№ 236	— — — —	5,500
— — —	№ 237	— — — —	5,400
Въ кр. Динаминде, магазинъ, въ коемъ по		регуламъ помѣщается четверт.	7,000
Въ г. Дерптѣ	—	— — — — —	4,000
— Вольмарѣ	—	— — — — —	3,000
— Венденѣ	—	— — — — —	1,200
— Феллинѣ	—	— — — — —	3,000

б) *Наемные.*

Въ г. Лемзалѣ — — — — — — 7,300

в) *Упраздненные казенные.*

Въ г. Перновѣ магазинъ подъ № 27 — — — 4,915
— — — — № 2 — — — 3,000
— Валкѣ магазинъ, въ коемъ помѣщается — — 1,584

Аренсбургскій уѣздъ, какъ объ этомъ сказано въ В. Ст. Обозрѣніи Эстляндской губерніи (стр. 366), причисленъ къ отдѣльному продовольственному округу—Эстляндскому.

Поставка провіанта въ магазины Рижскіе и Динамюндскій производится обыкновенно сплавомъ изъ внутреннихъ областей Имперіи, что обходится дешевле, нежели мѣстныя закупки, посредствомъ коихъ снабжаются всѣ остальные магазины губерній. Фуражъ въ Лифляндскихъ магазинахъ натурою не заготовляется, но закупка его предоставляется по опредѣленнымъ (ежегодно измѣняющимся) цѣнамъ, собственному попеченію войскъ.

При расчетахъ о стоимости войскъ въ Лифляндской губерніи, могутъ быть приняты въ соображеніе слѣдующія среднія цѣны на провіантъ и фуражъ, показанныя особо за два періода времени съ 1832 по 1841 годъ и съ 1842 по 1846 годъ; изъ нихъ цѣны перваго періода ближе подходятъ къ нормальнымъ, потому что неурожаи, продолжавшіеся нѣсколько лѣтъ сряду, съ 1840 года, значительно возвысили противъ обыкновенныхъ,—цѣны втораго періода времени.

Среднія цѣны, по которымъ обходился провіантъ и фуражъ, были:

	Съ 1832 по 1842 годъ.	Съ 1842 по 1846 годъ.	Въ 15 лѣтней средн. сложн.
	Серебромъ.		
За четверть муки .	5 р. 22 к.	5 р. 86 к.	5 р. 42 к.
— — крупъ.	6 — 86 —	7 — $1\frac{1}{2}$ —	6 — 91 —
— — овса .	2 — 99 —	3 — $13\frac{2}{3}$ —	3 — 4 —
— пудъ сѣна . . .	» 25 —	» 28 —	» 26 —
— — соломы. .	» $8\frac{5}{7}$ —	» 11 —	» $9\frac{1}{2}$ —

Основывая расчетъ на цѣнахъ по средней сложности 15 лѣтъ, (съ 1832 по 1846 годъ включительно), годовая по онымъ стоимость продовольствія оказывается: солдата 18 р. 20 к., и лошади:

Строевой, гвардейской кирасирской . . .	105 р. 78 к. сер.
Гвардейской легкой кавалеріи и армейск. кирас.	94 — 8 — —
Армейской легкой кавалеріи.	77 — $26\frac{1}{2}$ — —

Строевой, орудійной и ящичной полевой конной артиллеріи . . . . 67 р. 58¼ к. с.
— Орудійной и ящичной полевой пѣшей артиллеріи . . . . 66 — 38¾ — —
— Подъемной, фурштатской и казачьей 39 — 92 — —(*).

По сему, содержаніе войскъ обходится въ Лифляндской губерніи еще дороже нежели въ Эстляндской губерніи (смотри объ этомъ В. Ст. Обзоръ этой губерніи стр. 368). Прилагаемая здѣсь вѣдомость показываетъ цѣны, по которымъ въ каждомъ изъ мѣстныхъ магазиновъ, обходился провіантъ и фуражъ съ доставкою на мѣсто, въ пятилѣтній періодъ времени съ 1842 по 1846 годъ. Изъ сравненія означенныхъ цѣнъ выходитъ, что мука и крупа постоянно обходятся дешевле въ тѣхъ магазинахъ, которые запасаются провіантомъ изъ Великороссійскихъ губерній, а не пріобрѣтаютъ оный мѣстными закупками, хотя въ показанный числа стоимости, входятъ и издержки на перевозку; разница эта иногда болѣе, иногда менѣе и простирается отъ 75 коп. до 2-хъ рублей на четверть муки и четверть крупы. Въ цѣнахъ на овесъ, при мѣстныхъ закупкахъ въ губерніи и при доставленіи его сплавомъ изъ внутреннихъ областей, незамѣтно большой разницы; цѣны же на сѣно и въ особенности на солому всегда бываютъ дешевле при закупкахъ на мѣстѣ. Причины почему провіантъ, доставленный изъ внутреннихъ областей, постоянно обходится дешевле провіанта, покупаемаго въ Лифляндіи на мѣстѣ, тѣже о которыхъ упомянуто въ В. Ст. Обозрѣніи Эстляндской губерніи (стр. 367 и 368); равнымъ образомъ все сказанное тамъ касательно достоинствъ Эстляндской муки относится, въ той же степени, и до муки, приготовляемой въ Лифляндской губерніи.

ВѢДОМОСТЬ

среднимъ цѣнамъ, по которымъ обходился провіантъ и фуражъ, съ доставкою въ магазины Лифляндской губерніи, въ пятилѣтіе съ 1842 по 1846 годъ.

	За четверть.						За пудъ.			
	Муки.		Крупъ.		Овса.		Сѣна.		Соломы.	
Магазины.	Серебромъ.									
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
Рижскіе . . .	4	96	6	30	3	21	—	30	—	14.
Динаминдскій . .	4	96	6	30	2	91	—	27	—	11.

(*) Лошади подъемныя, фурштатскія и казачьи, на которыхъ производится довольствіе *по климатамъ*, довольствуются въ Лифляндской губерніи, причисленной по сему предмету *къ сѣверной полосѣ*, сухимъ фуражемъ въ теченіи 8-ми мѣсяцевъ, т.е. съ 16 сентября по 16 мая.

Дерптскій	6	36	7	45	3	27	—	27	—	8.
Венденскій	5	92	6	93	—	—	—	—	—	—
Перновскій	5	93	6	96	—	—	—	—	—	—
Верроскій	6	49	7	67	—	—	—	—	—	—
Вольмарскій	5	81	7	5	—	—	—	—	—	—
Феллинскій	6	35	7	62	—	—	—	—	—	—
Валкскій	5	98	7	52	—	—	—	—	—	—
Лемзальскій	5	95	6	76	—	—	—	—	—	—
Среднія	5	87	7	3	3	13	—	28	—	11.

Въ 1847 г. въ войскахъ сухопутнаго вѣдомства, постоянно въ губерніи расположенныхъ, состояло: нижнихъ чиновъ 5,955, кантонистовъ, солдатскихъ женъ, вдовъ, сиротъ на полной дачѣ 1563, на половинной дачѣ 1,506, лошадей строевыхъ и офицерскихъ 39, подъемныхъ 19. Для означеннаго числа потребно было въ годъ на продовольствіе:

Людей,	муки	24,813	четв.,	на	сумму	99,252	руб.	сер.
—	крупъ	2,326	—	—	—	11,630	—	—
Лошадей,	овса	888	—	—	—	2,246	—	64 коп.
—	сѣна	6,910	—	—	—	1,382	—	—
—	соломы	1,053	—	—	—	84	—	24 —

Всего провіанта на сумму 110,882 руб., фуража на 3,712 руб. 88 коп. Показанное число людей постоянныхъ командъ мало различествуетъ съ настоящимъ и посему количество потребнаго для нихъ провіанта можетъ быть принято круглыми цыфрами за нормальное (*), т. е. муки около 25,000 и крупъ около 2,400 четвертей. Потребное количество провіанта для одного полка пѣхоты (не включеннаго въ вышеозначенное число) по штатному числу нижнихъ чиновъ, и фуража на штатное число подъемныхъ лошадей (по мирному положенію 99) составляетъ муки 14,522 четв., крупъ 1,370 четв., овса 792 и сѣна 5,940 пудовъ. По сему, общее количество провіанта и фуража, потребное для дѣйствующихъ войскъ и постоянныхъ команда, въ настоящее время (1853 годъ) въ губерніи расположенныхъ, простирается до 40,000 четв. муки, 4,000 четв. крупъ, 1,700 четв. овса и около 13,000 пуд. сѣна и 1,000 пуд. соломы. Этимъ количествомъ магазины губерніи, во всякое время, легко могутъ быть снабжены или мѣстною покупкою въ губерніи, или сплавомъ изъ внутреннихъ областей.

(*) Съ 1847 г. убылъ Рижскій полубаталіонъ военныхъ кантонистовъ, нынѣ упраздненный, но прибавилось число кантонистовъ, находящихся на воспитаніи у родителей.

III. ПО ПРЕДМЕТАМЪ КОММИССАРІАТСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА

Довольно значительная фабричная и мануфактурная дѣятельность Лифляндской губерніи не производитъ однако же никакихъ издѣлій, которыми снабжаются войска отъ Коммисаріатскаго Департамента; изъ этихъ предметовъ, въ случаѣ надобности, можно найти въ Лифляндской губерніи только рубашечный и подкладочный холстъ, крестьянскія сукна (изготовляемыя у Латышей, сѣраго, по слишкомъ свѣтлаго для солдатскихъ шинелей цвѣта), полушубки, сырыя кожи и шерсть. Однакожъ, Коммисаріатскій департаментъ не дѣлаетъ заготовки даже этихъ предметовъ въ Лифляндской губерніи, но обращается для своихъ покупокъ къ рынкамъ болѣе близкимъ къ его складамъ и, слѣдственно, болѣе дешевымъ.

Всѣ войска и команды, постоянно въ губерніи расположенныя, а также полки, содержащіе караулы въ Ригѣ, довольствуются вещами отъ Динабургской Коммиссаріатской Коммиссіи.

Высочайше утвержденнымъ положеніемъ, отъ 26 сентября 1836 г., опредѣлено содержать при Динабургской коммиссаріатской коммиссіи лагерь на 24 баталіона армейской пѣхоты и на 32 эскадрона кавалеріи; изъ этого числа по распоряженію Коммиссаріатскаго Департамента, при Рижскомъ военномъ госпиталѣ содержатся палатки съ надлежащимъ приборомъ на одинъ пѣхотный полкъ.

Рижскій военный госпиталь также находится въ вѣденіи Динабургской коммиссаріатской коммиссіи.

IV. ПО ПРЕДМЕТАМЪ МОРСКАГО МИНИСТЕРСТВА.

Въ крѣпости Динаминде находится управленіе Капитана надъ Рижскимъ портомъ (генералъ 1, об. оф. 1 и нестроевыхъ 2), въ вѣдѣніи коего состоитъ часть 3 ластоваго экипажа, въ числѣ 2 штабъ офицеровъ, 4 оберъ офицеровъ, 3 унтеръ офицеровъ, 56 рядовыхъ и 3 нестроевыхъ.

Конецъ.

Приложеніе А.

КРАТКАЯ ЛѢТОПИСЬ И ОСАДЫ РИЖСКОЙ КРѢПОСТИ.

Лѣтопись.

При самомъ основаніи Риги, епископомъ Альбертомъ, около 1200 г., городъ былъ укрѣпленъ по способу того времени, т. е. каменными стѣнами съ башнями. Стѣны были возведены въ видѣ продолговатаго четырехъ-угольника, на восточной сторонѣ котораго рѣчка Рія образовывала водяной ровъ крѣпости, а югозападный фортъ примыкалъ къ р. Запад. Двинѣ. Фланговую оборону стѣны получали отъ башенъ, отстоявшихъ одна отъ другой не далѣе 35 саженъ; угловыя башни отличались отъ прочихъ большими размѣрами; въ послѣдствіи (въ 1292 г.) на лѣвомъ берегу Двины, недалеко отъ нынѣшняго Коберштанца, была построена 4 этажная, красная башня, усиленная въ 1600 г. горнверкомъ съ водянымъ рвомъ.

Старая крѣпостная стѣна сохранилась почти безъ поврежденія до Сѣверной войны и только въ 1706 г. она была разрушена въ 4 мѣстахъ, остатки этой стѣны видны и до сего времени, за новымъ таможеннымъ пакгаузомъ и у церкви св. Алексѣя.

Послѣ сдачи города на капитуляцію (смотри ниже 2 осаду) гермейстеру Монгейму, городскія стѣны были сломаны, на протяженіи 30 саж. и выстроенъ гермейстерскій замокъ почти на томъ же мѣстѣ, гдѣ находится нынѣшнее зданіе замка. Во время постройки замка, войска гермейстера занимали двѣ башни: Санторскую и Св. Духа, изъ которыхъ первая, по удобному положенію, въ послѣдствіи была возобновлена и перестроена Поляками, Шведами и наконецъ Русскими, и еще нынѣ существуетъ подъ названіемъ *Санторской пороховой* башни; она играла важную роль при всѣхъ осадахъ. Съ этого времени (съ 1330 г,) должно различать въ Рижской крѣпости городскую ограду вообще, или собственную крѣпость, отъ укрѣпленій замка (или, со времени Шведскаго владычества, цитадели), изъ которыхъ послѣднія часто переходили изъ рукъ въ руки и послѣдовательно были занимаемы гарнизонами гермейстера, Польскимъ, Шведскимъ и наконецъ (съ 1710 г.) Русскимъ. Городская же ограда, или собственная крѣпость во все это время состояла въ городскомъ вѣдомствѣ. Особенное отдѣленіе городскаго управленія, подъ предсѣдательствомъ одного бургомистра, имѣло присмотръ за работами по крѣпости, за артиллеріею и всѣми военными припасами; городское военное управленіе называлось *Мунстерію*, а завѣдывающій имъ бургомистръ—Мунстергеромъ; ему подчиненъ былъ городской инженеръ, котораго выписывали изъ за границы, обыкновенно изъ Голландіи. Этотъ порядокъ существовалъ до 1811 г., въ которомъ городъ поступилъ въ казенное вѣдомство.

Рига, подверженная частымъ нападеніямъ и осадамъ, во время безпрерывныхъ войнъ, опустошавшихъ Лифляндію, бдительно слѣдила за всѣми усовершенствованіями фортификаціи. Въ слѣдствіе изобрѣтенія пороха, недостатки прежняго способа укрѣпленій сдѣлались очевидными, а потому уже въ началѣ XV в. вокругъ крѣпости, съ напольной стороны, насыпанъ передовой валъ, (родъ контргарда), въ разстояніи отъ крѣпостной стѣны шаговъ на 200; въ послѣдствіи времени, земляной валъ былъ усиленъ *ронделями*, замѣнявшими тогда нынѣшніе бастіоны, и уже въ 1482 г. ихъ находилось: 4—для защиты города, и 2 для замка, обведеннаго своею, отдѣльною отъ городской, оградою. Всѣ земляныя постройки города находились противъ замка и теперешняго Петербургскаго форштата; рондели же замка—противъ города. Со стороны Московскаго форштата насыпанъ былъ брустверъ, конецъ котораго примыкалъ къ палисаду съ блокгаузомъ. Противъ Двины, городъ оборонялся, по прежнему, одною каменною стѣною съ башнями; горжа замковыхъ укрѣпленій была прикрыта палиссадомъ. Съ этого времени, въ военной исторіи Рижской крѣпости часто упоминается о блокгаузахъ, выгодное расположеніе которыхъ много содѣйствовало успѣшнымъ дѣйствіямъ осажденныхъ.

Въ началѣ XVI в. Италіянскій способъ укрѣпленій, съ малыми бастіонами и перпендикулярными къ куртинамъ флангами, получилъ повсемѣстное примѣненіе въ крѣпостяхъ западной Европы. Изъ Нидерландовъ онъ перешелъ въ Ригу; городъ, опасаясь сильныхъ сосѣдей: Шведовъ, Поляковъ и Русскихъ, ревностно принялся за преобразованіе ронделей въ бастіоны. Денежныя вспоможенія гражданъ и особый налогъ на всѣхъ жителей дали магистрату средства быстро подвинуть (отъ 1535 до 1554 г.) работы по крѣпостнымъ веркамъ.

Въ это время построены въ Ригѣ, по Италіянской системѣ, первые бастіоны: Якубскій, Пейторскій, Бадштубенъ и Маршалъ; Зандъ-рондель была оставлена въ прежнемъ видѣ и это, въ послѣдствіи (1621 г.), было причиною скорой сдачи крѣпости Шведскому королю Густаву Адольфу.

Такимъ образомъ, не задолго передъ Польскимъ владычествомъ, крѣпость оборонялась 4 бастіонами и 3 ронделями. Сторона крѣпости, обращенная къ Двинѣ, по прежнему защищалась каменною стѣною съ башнями, усиленною лишь 3 отдѣльными земляными реданами. Бастіоны были построены съ отступными флангами, и съ казематами въ плечныхъ углахъ. Наименованіе ихъ до нынѣ сохранилось и одинъ Нейторскій бастіонъ, въ послѣдствіи былъ переименованъ Шведами на Фанкухенъ (Pan-Coeck) бастіонъ.

Укрѣпленія замка въ это время оставались не перестроенными, по причинѣ безпрестанныхъ войнъ, которыми были заняты гермейстеры.

Пересыпка замковыхъ ронделей въ бастіоны относится ко времяни Польскаго владычества (Стефанъ Баторій).

Въ 1562 г., по паденіи Ливонскаго Ордена, Рига признала владычество Польши. Замокъ и его укрѣпленія съ того времени были занимаемы Польскимъ гарнизономъ, подъ начальствомъ старостъ (praefectus arcis) и не выходили изъ подъ власти Польши до самаго завоеванія Риги Густавомъ Адольфомъ (1621 г.). Крѣпость же, по причинѣ неутвержденія Польскими королями Рижскихъ привиллегій, въ продолженіе 20 лѣтъ оставалась во владѣніи независимаго города Риги, присягнувшаго на вѣрность королю Стефану Баторію, только въ 1581 году.

Безпрестанныя войны этого государя и вскорѣ открывшіяся возмущенія въ крѣпости были причиною, что кромѣ незначительныхъ ремонтныхъ исправленій городскихъ валовъ и пересыпки ронделей, передъ замкомъ, въ веркахъ, во время Польскаго владычества, не сдѣлано ни какихъ существенныхъ измѣненій.

Въ 1621 г., послѣ осады и взятія Риги Густавомъ Адольфомъ, (смотри ниже 6 осаду) крѣпость, съ малыми измѣненіями, представляла тотъ же видъ, какъ и въ 1581 г. Она оборонялась шестью бастіонами: Китерь, Шюсъ, Якубсъ, Нейфортъ, Бадштубенъ и Маршаль и одною Зандъ-ронделью съ фоссебреею. Вся ограда обнималась водянымъ рвомъ, не имѣвшимъ не постояннаго контръэскарпа, ни прикрытаго пути съ гласисомъ. По приказанію короля, разрушенныя крѣпостныя постройки были исправлены. Густавъ Адольфъ обѣщалъ городу прислать изъ Голландіи свѣдущаго инженера для пересыпки валовъ, по начертанію Голландской системы укрѣпленія. Тридцати-лѣтняя война и смерть короля Густава Адольфа (1632 г.) помѣшали ему исполнить свое намѣреніе.

Въ 1626 г., въ защиту отъ бродившихъ въ окрестностяхъ Риги Поляковъ, построены вокругъ новыхъ форштатовъ 10 малыхъ отдѣльныхъ редутовъ, соединенныхъ между собою палиссадомъ съ вырытымъ впереди ихъ водянымъ рвомъ, часть котораго и нынѣ еще видна за Московскимъ форштатомъ. На трехъ мѣстахъ были сдѣланы ворота: Вейденскія, Ронебургскія и Іоановскія. Послѣднія двое, въ 1784 году, значительно вынесены въ полѣ и переименованы въ Петербургскія и Московскія.

Въ 1634 г. начато было второе, совершенное преобразованіе Рижскихъ крѣпостныхъ верковъ; бастіоны увеличены, выдвинуты въ поле и перестроены по Нидерландской системѣ, извѣстной теперь подъ названіемъ «стараго Нидерландскаго способа». Водяной ровъ былъ значительно расширенъ; короткіе фланки поставлены перпендикулярно къ куртинѣ; по всему протяженію ограды насыпаны фоссебреи (falsa braga) для ружейной обороны рва. Между бастіонами Зандъ и Нейфортъ (теперешній Фанкухенъ бастіонъ), Нейфортъ и Бадштубенъ, Бадштубенъ и Маршалъ, выстроены три малыхъ равелина. По всему протяженію рва сдѣланы постоянный контръ-эскарпъ и прикрытый путь и насыпанъ не широкій гласисъ. Старые казематы засыпаны, а частью совсѣмъ уничтожены. Построеніемъ горнверка передъ замкомъ положено было первое начало нынѣшней цитадели. Въ 1641 г., на набережной сторонѣ крѣпости, начато построеніе непрерывнаго вала, съ малыми бастіонами, примкнутаго съ одной стороны къ лѣвому фасу Маршалъ-бастіона, а съ другой—къ правому фасу Китеръ-бастіона. Крѣпость, съ этого времени, на набережной сторонѣ, оборонялась бастіонами: Китеръ, Штифтъ, Шаль и Маршалъ, съ перпендикулярными къ куртинамъ фланками. Вся линія укрѣпленій обведена водянымъ рвомъ.

Въ томъ же году, по составленному въ Стокгольмѣ проэкту, производились работы по Коберъ-шанцу, усиленному 4 бастіонами, однимъ полубастіономъ и глубокимъ водянымъ рвомъ; помощью шлюза, можно было, въ случаѣ надобности, наводнить окружающую мѣстность, что и было сдѣлано въ 1656 г. Съ этого времени, Коберъ-шанецъ до завоеванія Риги Русскими въ 1710 г., составлялъ отдѣльное мостовое укрѣпленіе и въ немъ находился особый комендантъ.

Въ 1812 г. онъ былъ возобновленъ по Высочайшему повелѣнію; послѣ же отечественной войны, на ремонтное содержаніе его, не отпускалось никакихъ суммъ.

Въ 1650 г., начато было построеніе Рижской цитадели, по проэкту, составленному Шведскимъ генералъ-квартирмейстеромъ Штерншильдомъ. Предположено было соединить горнверкъ, о которомъ упомянуто выше, съ укрѣпленіями замка, такъ что генералъ-губернаторскій замокъ, находящійся нынѣ въ крѣпости, тогда былъ присоединенъ къ цитадели; послѣдняя защищалась четырьмя бастіонами, построенными сжатымъ шести-угольникомъ. Характеръ постройки все еще сохранялся чисто Голландскій, отличавшійся широкимъ водянымъ рвомъ и перпендикулярными къ куртинамъ фланками, безъ каменныхъ эскарповъ. Около этого же времени (1653 г.) вокругъ форштатовъ выстроено 12 бастіоновъ и 2 полу-бастіона, по Голландской системѣ; ограда же эта, по обѣ стороны крѣпости, упиралась крыльями въ берегъ Двины. Тремъ фронтамъ дано тенальное, прочимъ же бастіонное начертаніе; изъ послѣднихъ, три по недостатку воды оставлены были съ сухимъ рвомъ, но за то эскарпы ихъ выведены изъ камня.

Пользуясь спокойнымъ временемъ послѣ Оливскаго (1660 г.) и Копенгагенскаго мира, Рижскій городской Магистратъ, въ слѣдствіе разрѣшенія Шведскаго правительства, приказалъ усилить набережные верки, одѣвъ ихъ каменною эскарповою стѣною, какъ для обезпеченія отъ эскаладъ, такъ и для лучшаго сопротивленія разрушительному дѣйствію льда.

Около того же времени, успѣхи Вобана при атакѣ Нидерландскихъ крѣпостей, (1667 г.) окончательно доказали недостатки стараго Нидерландскаго способа укрѣпленія и заставили инженеровъ убѣдиться въ необходимости капитальнаго исправленія онаго, или сооруженія новыхъ, болѣе прочныхъ, построекъ.

Шведское правительство, въ 1670 г. разрѣшило перестройку цитадели за-ново по проэкту тогдашняго Шведскаго генералъ-квартирмейстера полковника фонъ Дальберга. Замокъ былъ отдѣленъ отъ цитадели водянымъ рвомъ, такъ что, по оставленіи въ цѣлости съ другой стороны, городскаго вала и рва впереди онаго, замокъ этотъ находился между крѣпостью и цитаделью, какъ на островкѣ, соединенномъ съ обѣими укрѣпленіями посредствомъ мостовъ; для обороны его служили 2 малые бастіона, Горнъ и Тогенъ, и одинъ полубастіонъ.

Цитадели дано начертаніе, которое она сохраняетъ и по нынѣ, построивъ ее на продолговатомъ шестиугольникѣ, значительно выдвинутомъ въ поле. Старый бастіонъ Карлъ IX, со смѣжными къ нему куртинами и полубастіонами, Густавъ Адольфъ и Карлъ Густавъ, уничтоженъ, а вмѣсто ихъ выстроено 3 совершенно новыхъ бастіона (Карлъ XI, Густавъ I и Карлъ IX), выведенныхъ на двухъ фронтахъ, по начертанію первой системы Вобана, съ орильонами, вогнутыми фланками и, превышающими гребень гласиса, эскарповыми стѣнами.

Старые бастіоны: Густавъ Адольфъ, Викторія и Карлъ IX Густавъ, надлежащимъ образомъ пересыпаны, фронты же ихъ оставлены по Нидерландскому начертанію; только фланкамъ дано болѣе выгодное направленіе къ оборонительнымъ линіямъ (взятое изъ 1 системы Вобана), а главный валъ одѣтъ по всему протяженію каменною эскарповою стѣною. Два новые фронта, обращенные къ полю, усилены теналями и малыми равелинами (Принцъ Густавъ и Принцъ Карлъ). Предъ бастіономъ Карлъ XI построенъ контръ-гардъ—Принцесъ, (называемый нынѣ Принцесъ-равелиномъ) съ помѣщеніемъ въ правомъ его фасѣ сводчатаго проѣзда (porte du secours). Предъ куртиною, между бастіонами Карлъ XI и Карлъ Густавъ, выстроенъ малый равелинъ Принцъ Ульрихъ; контръ-эскарпъ рва передъ фронтами, выходящими на поле, усиленъ прикрытымъ путемъ съ гласисомъ. Всѣ эти верки и нынѣ существуютъ въ такомъ же видѣ и подъ тѣми же названіями и одинъ только бастіонъ Викторія переименованъ въ 1709 г. въ Крестинъ-бастіонъ.

Въ 1671 г. началось третье преобразованіе крѣпостныхъ верковъ Рижской крѣпости. Бастіоны увеличены и земляные эскарпы усилены каменною стѣною, въ высоту гласиса. Пересыпанный Нейторскій бастіонъ, переименованъ въ Юнгфернъ, или Фанкухенъ-бастіонъ; Маршалъ бастіонъ, значительно выданный въ поле, переименованъ на Шеръ-бастіонъ, а новый бастіонъ по набережной, приходившійся на томъ же мѣстѣ, гдѣ прежде стоялъ Маршалъ бастіонъ, названъ этимъ именемъ. Фланкамъ, перпендикулярнымъ къ куртинѣ, дано болѣе выгодное направленіе, для фланкированія фассовъ бастіоновъ (по начертанію 1-й системы Вобана). Равелины Карлъ, Зандъ и Крестинъ увеличены, усилены каменными эскарпами и, вмѣстѣ съ выведеннымъ вновь Якубсъ-равелиномъ, построены въ видѣ *ласточьихъ хвостовъ.* Прикрытый путь значительно уширенъ и сдѣланъ двумя уступами, а гласису дано двойное противъ прежняго заложеніе.

Работы по крѣпости продолжались до самаго завоеванія ея Русскими.

Рига сдалась на капитуляцію генералъ-фельдмаршалу графу Шереметьеву 5 іюля 1710 г. (смотри ниже 9 осаду); въ это время она состояла изъ 10 бастіоновъ: Зандъ, Бадштубенъ, Фанкухенъ, Шеръ, Маршалъ, Шаль, Тріангуль, Китеръ и Горисъ; одного полубастіона Якубскаго и двухъ линій Гориской и Тотенской, составлявшихъ вмѣстѣ ломаную куртину между Горисъ и Китеръ бастіонами. Цитадель перешла къ намъ въ такомъ же видѣ, въ какомъ она была описана выше (см. 1670 г.).

Вотъ параграфъ тогдашней капитуляціи, относящійся собственно къ крѣпости:

§ 8.

«Всему тому, что къ крѣпостному строенію принадлежитъ, такожъ всей артиллеріи, въ городѣ, мортирамъ, пушкамъ, гаубицамъ и всякаго прочаго званія артиллеріи, цейхаузамъ и что въ нихъ имѣется и къ нимъ принадлежитъ, всему оружію, аммуниціи, пороховымъ погребамъ и магазейнамъ, не меньше же артиллерійскимъ и фортификаціоннымъ служителямъ, съ небольшою городскою пѣхотою, остается безъ всякой перемѣны подъ магистратскою дирекціею, такъ какъ оный магистратъ все то, до сего, спокойно за собою содержалъ.»

«Дозволяется съ такою кондиціею, чтобы магистратъ со всякою «ревностью на то смотрѣлъ, чтобъ все показанное въ семъ пунктѣ «завсегда въ такомъ состояніи содержать, дабы въ нужномъ случаѣ «оное употребить было можно.»

Напротивъ того, какъ и при Шведскомъ владычествѣ, цитадель не поступила въ казенное вѣдомство; посему, до 1811 г., въ Ригѣ постоянно различались: *цитадельская* и *городовая* крѣпости; первая изъ нихъ состояла только подъ вѣдѣніемъ командира Рижской инженерной команды. Въ городовой крѣпости производились работы прямо отъ магистрата, подъ надзоромъ городскаго инженера. Отчетъ отдавался только губернатору, сносившемуся съ канцеляріею главной артиллеріи и фортификаціи. Сумма, расходуемая магистратомъ была неопредѣленная. По причинѣ частыхъ отговорокъ магистрата, ссылавшагося на уменьшеніе городскихъ доходовъ, указомъ Правительствующаго Сената отъ 23 марта 1731 г. опредѣлено на исправленіе верковъ *городовой* крѣпости расходовать ежегодно 10,000 рублей. Указомъ государственной военной коллегіи, отъ 7 мая 1751 года, повелѣно назначать отъ Рижской инженерной команды старшаго, послѣ командира, офицера, для производства работъ по городовой крѣпости, на магистратское содержаніе.

Въ 1809, 1810 и 1811 годахъ, по просьбѣ магистрата, правительство освободило городъ отъ тягостнаго для него содержанія верковъ и артиллеріи, городовая крѣпость поступила въ казну, и съ 1811 г. вмѣстѣ съ цитаделью и Коберъ-шанцемъ, состоитъ въ вѣденіи Рижской инженерной команды. Равнымъ образомъ, и городская артиллерійская рота, состоявшая подъ командою бургомистра, соединена съ цитадельскою артиллерійскою ротою и вмѣстѣ со всѣми артиллерійскими припасами, цейхаузами и проч., поступила въ казенное вѣдомство.

Въ 1732 г. построены штурмовые казематы и двѣ кордегардіи; въ 1735 г. перестроены куртины отъ Санторскихъ воротъ до праваго фланга Маршалъ-бастіона, съ расположеніемъ въ немъ казематовъ и двухъ кордегардій, а въ 1776 г. за слабостію Тотенской линіи, на мѣсто малаго землянаго Китеръ-бастіона выстроенъ новый бастіонъ, усиленный каменною одеждою и фоссебреею и названный, въ честь императора Павла—*Павловскимъ*. Земляные эскарпы смѣжныхъ съ нимъ куртинъ были усилены каменными, эскарповыми стѣнами.

Осады Рижской крѣпости.

1-я осада въ 1209 году. Дикари, обитавшіе въ Курляндіи по берегу моря, подплыли на лодкахъ подъ Ригу. Увѣдомленный заранѣе городъ успѣлъ приготовиться къ упорнѣйшей оборонѣ. Граждане, дворянство, духовенство, даже женщины выступили на встрѣчу непріятеля и осыпали высадившихся градомъ стрѣлъ и камней. Отступая за городскія стѣны, Нѣмцы зажгли форштаты. Дикари три дня сряду бросались на штурмъ со стороны теперешняго Петербургскаго форштата. Построенный большею частію изъ дерева, городъ загорѣлся во мног [illegible] тахъ.

Конрадъ фонъ-Мейе [illegible] ѣ съ союзнымъ Ливомъ Кампо (по другимъ Каупо) изъ [illegible] кюля), замка на Двинѣ, поспѣшилъ на помощь гор [illegible], ворвались въ крѣпость. Нѣмцы ободрились, выступили [illegible] да и вызывали на бой осаждавшихъ. Извѣстіе о приближені [illegible] Дерпта меченосцевъ, подъ предводительствомъ епископа Бартольда, заставило дикарей 13 іюля снять осаду.

2-я осада, въ 1329 г. 14 февраля Ливонскій гермейстеръ Эбергардъ фонъ-Монгеймъ обложилъ Ригу многочисленнымъ войскомъ. Онъ искусно велъ атаку, употребляя на то всѣ тогда извѣстныя средства. Но стѣны устояли противъ разрушительнаго дѣйствія тарановъ и метательныхъ машинъ. Гермейстеръ рѣшилъ ограничиться блокадою, занялъ дороги, ведущія къ крѣпости и прервалъ осажденнымъ сообщеніе по рѣкѣ. Осада продолжалась 13 мѣсяцевъ, и только въ слѣдствіе голода крѣпость сдалась на капитуляцію, 15-го марта 1330 года.

3-я осада, въ 1477 г. Гермейстеръ Ливонскаго Ордена Бернгардъ фонъ деръ Боргъ, взявъ въ плѣнъ Архіепископа и обложилъ Ригу многочисленнымъ войскомъ, чтобъ наказать крѣпость за вѣроломство. Извѣстіе о вторженіи Русскихъ въ Лифляндію заставило гермейстера снять осаду; но въ 1480 г., онъ возобновилъ осаду и снова принужденъ былъ снять ее, оставивъ сильный гарнизонъ въ замкѣ. Городъ выстроилъ блокгаузы и занялъ палиссадомъ открытыя мѣста земляной ограды.

Послѣ двухлѣтняго перемирія, война между Ригою и Орденомъ возобновилась, по прибытіи изъ Рима новаго архіепископа Стефана Грубена. Жители Риги осадили гермейстерской замокъ и повели противъ него траншеи со стороны Якубсъ-ронделя. Побѣдивъ гермейстерскія войска, на замерзшей рѣкѣ (1484 г.), недалеко отъ теперешняго Динаминда, осаждающіе, подъ предводительствомъ Клауса Беренса, торжественно взошли въ крѣпость, везя за собою 12 орудій, отнятыхъ у рыцарей, и за тѣмъ еще болѣе стѣснили осаду гермейстерскаго замка, а 18 мая, послѣ штурма, гарнизонъ сдался на капитуляцію. Городскимъ магистратомъ повелѣно было сломать замокъ и для этого каждому гражданину дано право ломать стѣны онаго и пользоваться матеріалами. Въ 1488 г Вальтеръ фонъ Плеттенбергъ снова принудилъ гражданъ выстроить разрушенный замокъ.

4-я осада, въ 1601 г. Въ іюнѣ мѣсяцѣ, герцогъ Карлъ Зюдерманландскій, по взятіи Дерпта, двинулъ войско къ Рижской крѣпости. Въ то же время, Шведскій флотъ, изъ 30 судовъ приблизился къ Ригѣ.

1-го августа послѣдовало обложеніе крѣпости. Ее занимали 1,200 человѣкъ Нѣмцевъ и Шотландцевъ, подъ командою бывшаго Венденскаго коменданта Фаренсбаха. Крѣпостные верки были исправлены, палисадированы и приведены въ оборонательное положеніе.

14-го августа, ночью, Фаренсбахъ перешелъ съ артиллеріею чрезъ рѣку, выстроилъ на лѣвомъ берегу (въ Юргенсгофѣ) сильныя батареи и совокупнымъ дѣйствіемъ съ оныхъ, а также съ земляныхъ редантовъ, оборонявшихъ крѣпость съ Двинской стороны, заставилъ Шведскіе корабли удалиться къ морю. Герцогъ Карлъ Зюдерманландскій снялъ осаду 16 Августа. 19 августа герцогъ Карлъ, побѣдивъ Ходкевича (подъ Ронебургомъ) преслѣдовалъ Поляковъ, отступавшихъ къ Ригѣ, и занялъ позицію на Мильграбенѣ. Въ то же время Шведскій флотъ, снова сталъ подъ стѣнами крѣпости.

29-го августа послѣдовало новое обложеніе крѣпости, и ночью, съ 29 на 30-е, открыты траншейныя работы.

30-го августа жители города, сдѣлавъ вылазку, сожгли форштаты. 7 и 8 сентября выстроены первыя батареи, а на Дювельсгольмѣ, противъ замка,—редутъ и 9-го числа съ нихъ открытъ огонь.

Атака была ведена съ чрезвычайною медленностію и совершеннымъ незнаніемъ военнаго дѣла.

17-го сентября, герцогъ Карлъ Зюдерманландскій снялъ осаду, получивъ извѣстіе о приближеніи Сигизмунда III.

5-я осада, въ 1605 г. 1-го августа Шведскій флотъ изъ 40 судовъ, подъ командою адмирала Аксела Реннинка (Reyningk) высадилъ войско на правый берегъ Двины, близь стараго Динаминдскаго замка.

3-го августа послѣдовало обложеніе крѣпости Шведскими войсками, подъ командою графа Мансфельда. Онъ занялъ позицію на пескахъ, противъ теперешняго Петербургскаго форштата.

4-го августа сожжены форштаты, и крѣпость блокирована.

10-го сентября, Шведскій король Карлъ IX, съ 10 тысячами Шведскаго войска и трехъ-тысячнымъ отрядомъ Нѣмецкихъ войскъ, подъ командою герцога Фридриха Люнебургскаго и Барона Андреаса Линдерсона, соединился съ корпусомъ графа Мансфельда на Мильграбенѣ. Чрезъ три дня послѣ того крѣпость была обложена и открыты траншейныя работы. Главная квартира Шведскаго короля находилась въ Гертрудской церкви, вокругъ которой выстроили пятиугольный редутъ.

16-го числа траншеи были доведены до самаго контръ-эскарпа рва и выстроено 4 брешъ-батареи. Рижскій гарнизонъ готовился на отраженіе штурма. Извѣстіе о приближеніи корпуса войскъ, подъ начальствомъ воеводы Ходкевича, заставило Шведовъ снять осаду 16 сентября. Побѣдивъ короля при Кирхгольмѣ, Ходкевичъ и Курляндскій герцогъ Фридрихъ, торжественно въѣхали, 18 сентября, въ Ригу, при продолжительный пальбѣ изъ всѣхъ пушекъ съ крѣпостныхъ верковъ. За побѣдителями везли 11 пушекъ, отнятыхъ у Шведовъ, и шло много плѣнныхъ.

Во время этой осады, Рижская крѣпость была занята 4 тысячнымъ гарнизономъ, состоявшимъ изъ Поляковъ подъ командою Бурена, и Шотландцевъ и Нѣмцовъ подъ командою фонъ Тизенгаузена. Кавалеріею командовалъ Отто фонъ Медемъ.

6-я осада въ 1621 г. Въ іюлѣ, Поляки привели крѣпость въ оборонительное положеніе; посланный Шведскимъ королемъ Густавомъ Адольфомъ, инженеръ капитанъ Краль, тайно снялъ планъ крѣпостныхъ верковъ и сообщилъ его королю.

1-го августа, Шведскій флотъ изъ 150 кораблей, подъ командою адмираловъ: Карла Гильденгіельма и Клауса Флеминга, подступилъ къ Динаминде; Шведская армія подъ начальствомъ фельдмаршала

Германа Врангеля заняла укрѣпленную позицію на Мильграбенѣ. 6 числа сожжены форштаты вокругъ крѣпости; а 9-го числа Шведскій король Густавъ Адольфъ съ братомъ своимъ, герцогомъ Карломъ Филипомъ, прибылъ въ Шведскій лагерь, расположенный близъ Мильграбена. На другой день, къ Шведскому войску предъ крѣпостью присоединился еще корпусъ Финляндскихъ войскъ, подъ командою Эстляндскаго губернатора, фельдмаршала, графа Іакова де-ла-Гарди.

Обложеніе крѣпости, соединенною Шведскою арміею, началось 12 числа; правымъ крыломъ, расположившимся на пескахъ, на мѣстахъ теперешняго Петербургскаго форштата, командовалъ самъ Густавъ Адольфъ; лѣвымъ крыломъ, занявшимъ позицію при Гинценгофѣ (гдѣ теперь Іоанновская дамба) фельдмаршалъ Врангель. Шведскій флотъ присталъ къ Курляндскому берегу рѣки Двины и защищался укрѣпленіями, построенными на берегу и на островкахъ. Островъ Саггерегольмъ, находившійся противъ замка, былъ занятъ Шведскимъ отрядомъ изъ 500 человѣкъ, построившихъ тамъ штерншанецъ.

Траншейныя работы открыты были 13 числа; постройка, на протяженіи $3\frac{1}{2}$ вер., контрвалаціонной линіи, усиленной 12 четырехъугольными редутами, окончена была въ 2 дня.

17 числа шведскій полковникъ Кобронъ былъ посланъ королемъ на лѣвую сторону Двины, для овладѣнія Красною Башнею. По взятіи оной, Кобронъ выстроилъ, недалеко отъ Башни, штерншанецъ, изъ котораго 2 числа Шведы открыли навѣсный огонь противъ крѣпости. Съ этого времени, шанецъ, по выгодному своему расположенію, сдѣлался необходимъ для Рижской крѣпости въ послѣдствіи времени онъ былъ увеличенъ, усиленъ бастіонами и равелинами и назначенъ мостовымъ прикрытіемъ. По имени перваго строителя своего онъ и теперь еще называется Коберъ-шанцемъ.

25-го августа траншеи были доведены до самаго контръ-эскарпа Зандъ-ронделя и на нихъ построены двѣ брешь-батареи. 1 сентября, по сдѣланіи бреши въ Зандъ-ронделѣ, открытъ сильный огонь изъ всѣхъ батарей, отъ чего въ городѣ много сгорѣло домовъ, и Санторская башня сильно повреждена. 2 сентября Шведы бросились на штурмъ; бывъ опрокинуты съ Зандъ-ронделя, они удержались на фоссебреѣ и начали дѣйствовать минами.

Противъ Якубскаго бастіона, траншеи также были доведены до контръ-эскарпа рва, и въ лѣвомъ фасѣ бастіона сдѣлана брешь. Для перехода на этомъ мѣстѣ перебросили особаго устройства мостъ, сдѣланный изъ дерева и обшитый холстомъ. Шведскій полковникъ Ситтонъ открылъ штурмъ на Якубскій бастіонъ. Ядро съ Зандъ-рондели пробило мостъ, отъ чего онъ началъ тонуть, и Шведы быстро отступили назадъ.

Отъ 5 до 15 числа подъ Зандъ-ронделью завязалась страшная, минная война, подъ личнымъ распоряженіемъ самаго Густава Адольфа. Обороняющіеся, видя невозможность удержать рондель за собою, прокопали горжу и такимъ образомъ отдѣлили ее, соединивъ смѣжныя куртины прямымъ брустверомъ.

Шведы, занявъ Зандъ-рондель и устроивъ болѣе прочный, новый мостъ, для перехода чрезъ ровъ, готовились къ окончательному штурму, и по приказанію разгнѣваннаго короля открыли со всѣхъ батарей новый огонь, осыпавшій крѣпость градомъ ядеръ, бомбъ и гранатъ. Наконецъ, 15 сентября послѣдовала капитуляція и король Шведскій утвердилъ всѣ привиллегіи Риги.

Густавъ Адольфъ торжественно въѣхалъ чрезъ Шалторскія ворота въ покоренную имъ крѣпость 16 сентября.

Во время этой, знаменитой осады, Польскій гарнизонъ въ Ригѣ состоялъ лишь изъ 300 человѣкъ пѣхоты, оборонявшихся за замковыми укрѣпленіями, подъ командою старосты Окуна. Крѣпость оборонялась самими гражданами и небольшимъ городскимъ Нѣмецко-Шотландскимъ гарнизономъ, подъ командою полковниковъ Скаутена и Гиллевіуса.

7 осада, въ 1656 г. 2 [illegible]уста крѣпость обложена была Русскою 80—тысячною арміею, [illegible] начальствомъ царя Алексѣя Михайловича. Правое крыло, [illegible]орымъ командовалъ самъ царь, заняло позицію позади тепер[illegible]шняго Петербургскаго форштата; главная квартира была въ мѣстечкѣ Маломъ Юнгферговѣ. При Алексѣ Михайловичѣ находились: Борисъ Ивановичъ Морозовъ и тесть его Илья Даниловичъ Малославскій. Лѣвымъ крыломъ командовалъ князь Яковъ Черкаскій. Царь стоялъ противъ бастіона, прикрывавшаго Московскій форштатъ, имѣя главную квартиру въ мѣстечкѣ Дунтенгофѣ.

23-го августа Русскіе вытѣснили Шведовъ изъ форштатскихъ укрѣпленій. Въ нихъ найдено множество орудій, тачекъ, лопатъ, рогатокъ, палисадинъ, туровъ и проч., которые послужили въ пользу осаждающимъ; отступившій гарнизонъ сжегъ форштаты.

На слѣдующій день открыты были генераломъ Лесли траншейныя работы, противъ крѣпости, на бастіоны Бадштубенъ и Маршалъ, и княземъ Яковомъ Черкасскимъ — противъ цитадели, на бастіонъ Принцъ Ульрихъ. Для единовременной аттаки Коберъ-шанца отряжены были полковники Пащокинъ и Лисовскій, которые, встрѣтивъ непреодолимое препятствіе, въ искусственномъ наводненіи мѣстности впереди укрѣпленія, стѣснили оное блокадою. 1-го сентября Русскіе изъ 9 батарей открыли по крѣпости огонь, непрерывно продолжавшійся день и ночь, во все время до снятія осады; въ крѣпости повреждены шпицы всѣхъ церквей и много разрушено домовъ. Приступы были затрудняемы безпрестанными вылазками изъ крѣпости. Съ 9-го сентября, по повелѣнію царя Алексѣя Михайловича огонь со всѣхъ батарей обращенъ на Санторскую башню, орудія которой вскорѣ принуждены были прекратить свое дѣйствіе. Сентября 11-го, ночью, прибыло въ крѣпость 1.400 чел. Нѣмцевъ, нанятыхъ въ Германіи шведскимъ фельдмаршаломъ графомъ Кенигсмаркомъ. Они подъѣхали изъ Динаминда на лодкахъ и ночью проведены въ крѣпость подполковникомъ Пилларомъ фонъ Пильхау. Не взирая на это, 12 сентября генералъ Лесли успѣлъ довести траншеи до самаго контръ-эскарпа и построить брешъ батарею на 3 орудія. Осаждающіе уже готовились на штурмъ, но 5 октября царь снялъ осаду и отступилъ по дорогѣ къ Кокенгузену.

Въ продолженіе осады, Русскими выстроено всего 22 батареи, изъ которыхъ 4 мортирныя батареи бросили въ крѣпость 1,875 бомбъ (вѣсомъ въ 163, 175 и 260 фунтовъ) Осадный паркъ ихъ вообще состоялъ изъ 36 пушекъ (отъ 36 до 80 ф. калибра) и 9 мортиръ.

Комендантомъ въ крѣпости, во вре[illegible]сады, былъ шведскій генералъ-маіоръ Гіэльмфельдъ; въ замкѣ [illegible]аделѣ командовалъ шведскій полковникъ Карлъ Филиппъ фонъ-Са[illegible]ъ, а въ Коберъ-шанцѣ — шведскій маіоръ Гейдемалъ.

Гарнизонъ крѣпости, вмѣстѣ съ отрядомъ Графа Турна и Таксиса, состоялъ всего изъ 3,000 Шведовъ и 1,500 человѣкъ Нѣмцевъ и Шотландцевъ. Инженерными работами по крѣпости управлялъ городской инженеръ Францискъ Мурреръ, подъ руководствомъ знаменитаго Германскаго инженера Римплера, находившагося тогда въ крѣпости, а по цитадели и замку—шведскій генералъ-квартирмейстеръ Роденбургъ.

8-я *осада, въ 1700 г.* Въ февралѣ, Польско-Саксонскія войска, подъ командою Саксонскаго генерала Флеминга, быстро приблизились къ Ригѣ, но были остановлены широкимъ прорубомъ на замерзшей рѣкѣ; жители крѣпости заранѣе были предувѣдомлены о приближеніи непріятеля ротмистромъ Дитрихомъ, посланнымъ на рекогносцировку по дорогѣ въ Митаву.

14 числа Саксонцы овладѣли Коберъ-шанцемъ, взявъ въ плѣнъ коменданта, старика маіора Бильштейна, почти со всѣмъ гарнизо

номъ; тогда же изъ шанца открытъ навѣсный огонь противъ крѣпости; 15 числа сожжены форштаты. Саксонцы двинулись къ Динаминду (сдача этой крѣпости послѣдовала 13 марта).

Польско-Саксонскія войска, перешедши чрезъ Двину при м. Юнгферигофѣ, и занявши: Магнусгольмъ, Нейермиленъ, Вангашъ и Юнгферигофъ, начали блокаду крѣпости 1 апрѣля; но въ маѣ двинувшійся къ Ригѣ Шведскій корпусъ заставилъ Саксонцевъ отступить на Курляндскій берегъ.

Въ іюля мѣсяцѣ, по прибытіи въ лагерь короля Августа II, Саксонцы снова перешли чрезъ рѣку; отрѣзавъ Шведскаго генерала Веллинга, они заперли крѣпость съ поля и построили циркумвалаціонную линію, усиленную множествомъ редутовъ.

Бомбардированіе крѣпости началось 27 августа, впрочемъ безъ большаго успѣха; 16 сентября Саксонцы сняли блокаду и отступили къ Кокенгузену. Во время этой осады, для усиленія крѣпостной ограды, по приказанію генералъ губернатора Дальберга, впереди всего гласиса былъ сдѣланъ водяной ровъ, существовавшій и при овладѣніи, въ послѣдствіи, крѣпостью Русскими (1710 г.); форштаты защищались водянымъ рвомъ прежнихъ форштатскихъ верковъ и палисадомъ, обнимавшимъ предмѣстья съ сѣверо-западной стороны. Ровъ этотъ и до сихъ по называется, по имени строителя верковъ *Ротенбургскимъ*.

Крѣпость занята бы во время блокады 4 тысячнымъ Шведскимъ гарнизономъ.

9 *осада, въ 1709 г.* 10 ноября фельдмаршалъ графъ Борисъ Петровичь Шереметьевъ съ 30 тысячнымъ, осаднымъ корпусомъ обложилъ крѣпость. Уже въ октябрѣ генералъ губернаторъ Штрембергъ получивъ извѣстіеніи о приближеніи Русскаго, осаднаго корпуса, подъ начальствомъ фельдмарша а Шереметьева, приказалъ уничтожить Коберъшанецъ.

Изъ занятаго имъ (3 ноября) Коберъ-шанца, возобновленнаго и переименованнаго въ Петеръ-шанецъ брошены Петромъ Великимъ первыя три бомбы и тѣмъ начато бомбардированіе крѣпости. На другой день царь уѣхалъ въ С. Петербургъ, приказавъ фельдмаршалу ограничиться блокадою и не вести правильной аттаки. Вслѣдствіе этого повелѣнія, Шереметьевъ оставилъ, для занятія дорогъ, ведущихъ къ крѣпости и на другихъ главныхъ пунктахъ до 6,000 войскъ, подъ начальствомъ князя Репнина, а остальную часть арміи отвелъ на зиму въ Курляндію.

Главная квартира Русскихъ была въ мѣстечкѣ Юнгферигофѣ.

13-го декабря взорванъ въ цитадели каменный пороховой погребъ, въ которомъ находилось до 1,200 бочекъ пороху. Въ то же время загорѣлась, стоявшая близь него, башня, въ которой хранилось 1,800 бомбъ и множество гранатъ. Все это полетѣло на воздухъ и произвело страшное разрушеніе. Всѣ дома въ цитадели были или совсѣмъ разрушены, или сильно повреждены. Въ главномъ валѣ, обращенномъ къ Двинѣ, вырвана значительная часть, такъ что чрезъ проломъ могли проѣхать три кареты въ рядъ. Людей погибло до 800. Промежутокъ въ валу загороженъ тройнымъ рядомъ рогатокъ и штурмфаловъ. На другой день, Русскіе начали строить двѣ сильныя батареи на обоихъ берегахъ Двины и на половинномъ разстояніи отъ Динаминда, для прекращенія сообщенія по рѣкѣ (Полковникъ Ласси командовалъ на лѣвомъ, полковникъ Пфингбиръ на правомъ берегу). Кіевскаго пѣхотнаго полка подполковникъ Клячковскій, разъѣзжая по рѣкѣ на малыхъ, канонерскихъ шлюпкахъ, содержалъ сообщеніе между батареями. Съ наступленіемъ новаго года, въ крѣпости уже чувствовали недостатки въ хлѣбѣ, а съ весною—показалась тамъ чума.

Въ мартѣ 1710 г. въ Рижскій осадный лагерь прибылъ фельдмаршалъ графъ Борисъ Петровичъ Шереметьевъ. По его приказанію береговыя батареи усилены и вооружены большимъ числомъ орудій. Военный совѣтъ рѣшилъ (въ апрѣлѣ, тѣснѣе обложить крѣпость; тогда же построены двѣ новыя, береговыя батареи, противъ мѣстечка Гофцумбергенъ въ 2 вер. отъ крѣпости; противъ этого же мѣста, по привезенному княземъ Меньшиковымъ изъ Полоцка, приказанію царя, построенъ былъ мостъ увеличенный и названный въ честь Меньшикова *Александръ-шанцемъ* (30 апрѣля). Мостъ вооруженъ 24 орудіями (18 ф. и 12 ф. пушки) и тѣмъ окончательно прекращено сообщеніе по Двинѣ. Фельдмаршалъ Шереметьевъ, выведя войска, изъ зимнихъ квартиръ снова соединилъ всю армію подъ крѣпостью.

Въ маѣ, въ осадномъ корпусѣ открылась чума, отъ которой умерло до 9,800 человѣкъ и въ томъ числѣ генералъ лейтенантъ Ренцель.

1-го іюня, Русскіе овладѣли форштатами, защищенными (какъ въ 1700 г. противъ Саксонцевъ) водянымъ Ротенбургскимъ рвомъ и палисадомъ. Шведы, оставившіе форштаты, сожгли ихъ. Съ трехъ батарей, построенныхъ Русскими, открыта пальба, изъ 14-ти пятипудовыхъ мортиръ.

Съ 11 іюня до вечера 14 числа, бомбардированіе прекратилось, но какъ крѣпость не сдавалась, то оно снова было открыто и продолжалось до 24 числа; потомъ, по просьбѣ генерала Штремберга огонь опять былъ прекращенъ на 24 часа; 30 іюня переговоры возобновились, а 5 іюля послѣдовала капитуляція, и въ крѣпость вступилъ Русскій отрядъ князя Репнина. Шведскій генералъ губернаторъ Штрембергъ со всѣмъ гарнизономъ выступилъ изъ крѣпости 10 іюля; 12 числа торжественно въѣхалъ въ крѣпость, чрезъ Карловскія ворота, генералъ-фельдмаршалъ графъ Шереметьевъ; съ нимъ въ парадной каретѣ находился тайный совѣтникъ Левенвольде. У замка онъ встрѣченъ былъ духовенствомъ и магистратомъ; сей послѣдній отъ имени всей крѣпости вручилъ фельдмаршалу два золотыхъ ключа, которые, по повелѣнію Петра Великаго, вѣчно должны храниться въ потомствѣ фельдмаршала.

Во время этой осады, крѣпость была занята 12-ти тысячнымъ Шведскимъ гарнизономъ, изъ котораго 5,060 чел. умерло отъ чумы, а всего по окончаніи осады въ городѣ осталось 1,500 жителей; съ голоду и отъ чумы умерло до 30,000. Оборонительными дѣйствіями управлялъ генералъ губернаторъ графъ Штрембергъ. Губернаторами (комендантами), за отсутствіемъ Левенгаупта, назначаемы были послѣдовательно: генералъ-маіоръ Функъ, генералъ-лейтенантъ Скитте (29 марта 1704 г.), полковникъ Фонъ-Альбедиль и наконецъ (съ 1 января 1710 г.) ералъ-маіоръ Клотъ Фонъ-Юргенсбургъ. Комендантомъ цитадели полковникъ Вангенгеймъ.

Въ крѣпости найдено 3 мѣдныхъ и 226 чугунныхъ пушекъ, 7 мѣдныхъ и 11 чугунн ъ мортиръ и 5 мѣдныхъ гаубицъ. Въ цитадели сдано Русскимъ 15 мѣдныхъ и 239 чугунныхъ пушекъ, 48 чугунныхъ мортиръ и 2 чугунныя гаубицы. Осадная артиллерія состояла изъ 60 тяжелыхъ пушекъ и 24 мортиръ, изъ коихъ брошено въ крѣпость 8,600 бомбъ.

Іюля 14-го фельдмаршалъ графъ Шереметьевъ, именемъ Государя, принялъ въ замкѣ присягу въ вѣрноподданствѣ Русскому престолу, отъ Лифляндскаго дворянства, а на городской площади—отъ Магистрата, гильдіи и мѣщанства.

№ 1.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

Присутственныхъ мѣстъ въ Остъ-Зейскихъ губерніяхъ и въ губерніяхъ на общихъ правахъ состоящихъ.

Въ Лифляндіи.	Въ Курляндіи.	Въ Эстляндіи.	Въ другихъ губерніяхъ.
Ландратская коллегія.	Дворянскій Комитетъ.	Ландратская Коллегія.	Дворян. Депутат. собраніе.
Губернскій Пред. Дворянства.	Губернскій Предводитель Дворянства.	Губернскій Предводитель Дворянства.	Губернскій Предводитель Дворянства.
Ландраты.	Резидующіе Крейсъ-Маршалы.	Ландраты.	Уѣздные Депутаты.
Уѣздные Депутаты.	Нерезидующіе Крейсъ-Маршалы.		
Гофгерихтъ.	Оберъ Гофгерихтъ.	Оберъ Ландгерихтъ.	Уголовная Гражд. Палата.
Президентъ.	Президентъ.	Предсѣдатель.	Предсѣдатель.
Вице-Президентъ.	Ландгофмейстеръ.	Ландраты.	Засѣдатель.
Члены (изъ ландратовъ)	Канцлеръ.		
Совѣтники.	Оберъ Бургграфъ.		
Ассесоры.	Ландмаршалъ.		
	Совѣтники.		
Ландгерихтъ.	Оберъ Гауптманскій Судъ.	Лангерихтъ.	Уѣздный Судъ.
Ландрихтеръ.	Оберъ Гауптманъ.	Лангрихтеръ.	Уѣздный судья.
Ассесоры.	Ассесоры.	Ассесоры.	Засѣдатели.
Орднунгсгерихтъ.	Гауптманскій судъ.	Гакенрихтеры.	Земскій Судъ.
Орднунгсрихтеръ.	Гауптманъ.		Исправникъ.
Адъюнкты.	Ассесоры.		Засѣдатель.
			Станов. Пристова.

Магистратъ.	Магистратъ.	Магистратъ.	Городская Дума.
Первенствующ. Бургомистеръ.	Старшій Бургомистеръ.	Первенствующ. Бургомистеръ.	Городской Голова.
Бургомистеръ.	Младшій Бургомистеръ.	Бургомистеръ.	Ратманы.
Ратсгеры.	Ратсгеры.	Ратсгеры.	
Уѣздный крестян. судъ, или Крейсгерихтъ.	Уѣздный крестьян. судъ, или Крейсгерихтъ.	Уѣздный крестьян. судъ, или Крейстерихтъ.	Не существуетъ.
Уѣздный судья.	Уѣздный судья.	Уѣздный судъ.	
Ассесоры.	Посредникъ.	2 Ассесора изъ Дворянъ	
Засѣдатели изъ крест.	Ассесоръ.	2 Засѣдателя изъ крест.	
Приходскій Судъ.	Не существуетъ.	Не существуетъ.	Не существуетъ.
Приходскій Судья.			
Засѣдатели (изъ крест.)			
Мірской Судъ.	Мірской судъ.	Мірской судъ.	Не существуетъ.
Засѣдатели (изъ крест.)	Засѣдатели (изъ крест.)	Предсѣдатель.	
Производитель дѣлъ.	Производитель дѣлъ.	Засѣдатели (изъ крест.)	

ТАБЛИЦА

ИМѢНІЯМЪ ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ.

Наименованіе округовъ.	Число душъ муж. пола.	Число душъ жен. пола.	Итого душъ.	Количество земли въ десятинахъ.									
				Экономической.					Крестьянской.				Сверхъ сего лѣсу.
				Пахотной и огородной.	Выгонной.	Сѣнокосной.	Всего, удобной.	Неудобной.	Пахотной и огородной.	Выгонной.	Сѣнокосной.	Всего, удобной.	
Рижскій . . .	5,430	6,226	11,656	1,526	7,298	1,359	10,383	6,140	3,374	8,852	6,387	18,613	37,959
Венденскій (*) .	5,127	5,711	10,838	2,164	2,259	2,656	6,486	2,796	5,044	13,142	6,584	24,770	15,197
Дерптскій. . .	12,156	13,336	25,492	4,120	11,615	3,393	17,429	15,998	12.055	40,966	16,261	69,281	34,061
Перновскій . .	18,409	20,145	38,554	6,177	10,511	8,003	23,749	56,546	12.437	46,198	30,107	90,406	115,187
Аренсбургскій (**) .	12,338	14,016	26,354	3,819	6,276	8,033	18,229	19,424	12,027	32,401	36,959	81,388	10,297
Итого . .	53.460	59.434	112,894	17,806	37.959	22,814	76,270	100,904	44.937	141,559	96.298	284,458	212,701

(*) *Примѣч:* 1. Число душъ показано по 9-й ревизіи.

(**) — 2. Въ числѣ душъ и земель Венденскаго уѣзда не показана колонія Гиршфельдская, находящаяся также въ вѣденіи Лифляндской палаты государственныхъ имуществъ; въ ней число душъ мужескаго пола 1,336, женскаго 1,425; колонистамъ принадлежитъ: пахотной и огородной земли 724 дес., выгонной 2,304 дес., сѣнокосной 1,188 дес., всего удобной земли 4,218 дес. и сверхъ того лѣсу 489 десятинъ. Въ Лифляндской губерніи находится только одно удѣльное имѣніе Гросъ-Роопъ, въ Рижскомъ округѣ.

№ 3.

ТАБЛИЦА

показывающая количество земли въ городахъ и уѣздахъ, подъ пашнями, лугами, лѣсами и пустопорожними мѣстами.

Уѣзды, округи и города.	Число десятинъ.											
	Всего.	Подъ строеніями городовъ и усадьбами въ уѣздахъ.	По показаніямъ орднунгсгерихтовъ и магистратовъ.				По показанію палаты государственныхъ имуществъ.				По примѣрному исчисленію.	
							Лѣсу.					
			Садовъ усадебной и огородной земли.	Пашень.	Луговъ и сѣнокосовъ.	Выгонной земли.	Казеннаго.	Городскаго.	Частнаго.	Всего.	Болотъ.	Кустарниковъ, песковъ, водъ, дорогъ и пустопорожней затѣмъ земли.
I. *Рижскій уѣздъ.*												
1) Округъ Рижскій . . .	558,810	*2,641*	2,620	41,638	56,383	49,402	37,959	23,562	229,501	291,022	50,885	312,816
Патримоніяльный округъ .		27	168	32,253	5,600	2,040						
Губернскій городъ Рига .		?	42	—	139	210						
Посадъ Шлокъ . . .		6	21	13	19	24						
2) Округъ Вольмарскій . .	452,805	240	—	48,953	54,705	41,346					47,760	
Заштатный городъ Лемзаль		25	25	108	2	59						
Заштатн. городъ Вольмаръ		40	15	155	80	133						
Итого въ уѣздѣ .	1,011,615	2,979	2,891	93,120	116,928	93,214	37,959	23,562	229,501	291,022	98,645	312,016
II. *Венденскій уѣздъ.*												
3) Округъ Венденскій . .	517,775	*3,910*	2,815	56,417	44,367	52,433	15,197	1,136	271,761	288,094	24,270	467,570
Уѣздный городъ Венденъ.		21	40	590	183	733						
4) Округъ Вальскій . . .	556,559	450	1,325	*34,401*	*29,200*	*14,310*					51,823	
Заштатн. городъ Валькъ .		21	31	334	305	691						
Итого въ уѣздѣ .	1,074,334	4,402	4,211	91.742	74,055	68,167	15,197	1,136	271,761	288,094	76,093	467,570
III. *Дерптскій уѣздъ.*												
5) Округъ Дерптскій . .	577,709	319	2,920	75,850	95,349	149,599	34,061	3,350	204,918	242,329	62,344	140,739
Уѣздный гор. Дерптъ .		200	77	—	—	119						
6) Округъ Верроскій. . .	379,329	500	2,059	44,705	60,660	43,158					36,458	
Заштатн. городъ Верро .		36	23	77	39	77						
Итого въ уѣздѣ.	957,038	1,055	5,079	120,632	156 048	192,354	34,061	3,350	204,918	242,329	98,802	140,739
IV. *Перновскій уѣздъ.*												
7) Округъ Перновскій . .	488,290	212	1,150	*20,000*	*42,000*	*30,000*	115,187	5.622	186,140	506,949	88,281	171,828
Уѣздный городъ Перновъ.		41	40	100	80	387						
8) Округъ Феллинскій . .	385,600	*6,432*	9,585	56,983	49,600	*35,512*					54,740	
Уѣздный гор. Феллинъ .		13	26	—	—	21						
Итого въ уѣздѣ .	873,890	6,648	10,801	77,083	21,680	65,920	115,187	5,622	186,140	306,949	143,021	171,828
V. *Аренсбургскій уѣздъ* . .	254,222	249	2,258	31,436	87,293	94,890	10,297	—	4,720	15,017	14,000	7,979
Уѣздный гор. Аренсбургъ.		64	30	43	258	705						
Итого въ уѣздѣ .	254,222	313	2,288	31,479	87,551	95,595	10,297	—	4,720	15,017	14,000	7,979
Всего . .	4,171,099	15,447	25,270	414,056	526,262	515,250	212,701	33,670	897,040	1,143,411	430,561	1,100,932

№ 4.

ТАБЛИЦА,

показывающая величину разстояній, въ верстахъ, уѣздныхъ городовъ отъ губернскаго и уѣздныхъ городовъ между собою.

									Рига.
								Аренсбургъ	389¼
							Валкъ.	289¾	155
						Венденъ.	(1) 69	315¼	(2) 82
					Верро.	(3) 127	81¾	371¾	209
				Вольмаръ.	130¾	31½	49	283¾	106
			Дерптъ.	131	65½	51	82	326½	237
		Лемзаль.	(4) 171	(5) 47	(6) 170¾	(7) 45	(8) 89	(9) 250¼	79½
	Перновъ.	(10) 124½	170¾	128	(11) 216	159½	(12) 134	155¾	234
Феллинъ.	99¼	130½	98	101	233	133	(13) 89¼	265	207½

(1) По Трикатенской дорогѣ.
(2) По шоссеямъ и малой проселочной дорогѣ, чрезъ Дроббушъ.
(3) По большой проселочной дорогѣ, чрезъ Смильтенъ, Сербигалъ и Адзель.
(4) Чрезъ городъ Валькъ.
(5) По дорогамъ чрезъ мызы Гохрозенъ и Моянъ.
(6) По дорогамъ: чрезъ Ранценъ, Эрмисъ и гор Валкъ.
(7) По малымъ проселочнымъ дорогамъ чрезъ мызы Вюрценбергъ и Гросъ-Роопъ.
(8) По дорогамъ означеннымъ въ 6-мъ примѣчаніи.
(9) По дорогѣ чрезъ Залисбургъ и кирку Саару и гор. Перновъ.
(10) Тоже.
(11) Чрезъ Валькъ и по дорогамъ чрезъ кирку Эрмисъ, м. Руйенъ и корчму Феликсъ.
(12) Отъ Валька по тому же пути.
(13) По почтовой дорогѣ чрезъ станцію Куйкацъ, к. Лапгебрюке и Тарвастъ. Разстояніе по кирхшпильнымъ дорогамъ чрезъ Гельметъ и Пайстель составляетъ только 76 верстъ.

№ 5.

ТАБЛИЦА

числа и распредѣленія, по городамъ и уѣздамъ, Лифляндской губерніи, жителей обоего пола, податныхъ сословій, по IX народной переписи.

Названіе городовъ и уѣздовъ.	Купцовъ.		Цеховыхъ.		Простыхъ.		Работниковъ.		Слугъ.		Пасторатскихъ.		Казенныхъ.		Помѣщичьихъ.		Городскихъ.		Колонистовъ.		Всего.	
			Мѣщанъ.								Крестьянъ.											
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Губ. г. Рига	1,214	1,006	3,916	3,828	6,961	9,851	9,786	9,741	1,792	1,744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,669	26,170
Посадъ Шлокъ	38	35	86	88	667	670	291	386	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,082	1,179
Г. Вольмаръ	47	38	423	408	359	403	190	249	32	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,051	1,162
— Лемзаль	7	6	818	829	276	315	225	262	13	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,369	1,423
— Венденъ	41	32	658	668	129	147	351	486	57	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,236	1,428
— Валькъ	38	31	390	339	255	329	442	474	15	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,140	1,261
— Дерптъ	138	111	858	883	1,354	1,621	1,440	1,884	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,790	4,499
— Верро	46	41	320	310	850	983	198	246	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,420	1,589
— Перновъ	98	86	879	861	322	417	524	753	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,823	2,117
— Феллинъ	71	84	518	503	293	362	669	799	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,551	1,728
— Аренсбургъ	26	36	358	318	195	248	267	375	41	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	887	1,025
Въ Рижскомъ уѣздѣ	—	—	—	—	82	75	91	64	—	—	1,661	1,656	5,430	6,226	62.097	69,684	5,799	6,559	—	—	75,160	84.164
— Венденскомъ	—	—	—	—	107	143	18	21	—	—	1,920	2,172	5,127	5,711	76,580	84,856	217	241	1,326	1,425	85,295	94,569
— Дерптскомъ	—	—	—	—	48	35	—	—	—	—	1,097	1,197	12,156	13,336	70,411	79,155	977	1,088	—	—	84,689	94,811
— Перновскомъ	—	—	—	—	30	31	1	1	—	—	1,505	1,614	18,409	20,145	47,387	53,887	2,717	3,092	—	—	70,049	78,770
— Аренсбургскомъ	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	908	1,018	12,338	14,016	8,775	9,881	124	143	—	—	22,147	25,061
Всего	1,764	1,486	9,224	9,035	11,930	15,633	14,523	15,741	1,956	2,039	7,091	7,637	53,460	59,434	265,250	297,363	9,834	11,123	1,326	1,425	376,358	420,956

№ 6.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

Народонаселенія 10 кирхшпилей Феллинскаго и Дерптскаго округовъ, въ 1773 и 1834 годахъ.

Имена кирхшпилей.	1773 г.		1834 г.		Процентъ приращенія за 60 лѣтъ.		
	Число душъ.						
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Всего.
Пиллистферъ	3,512	3,533	3,078	3,983	4, 9	12, 9	8, 5
Клейнъ-Іоганнисъ	1,503	1,384	2,932	3,247	95	133	119
Оберпаленъ	3,324	2,212	6,595	7,812	98	140	119
Талькгофъ.	983	1,125	1,884	1,984	109	77	93
Эксъ	1,535	1,593	3,464	3,817	60, 8	76	68, 5
Бартоломей	1,460	1,365	2,048	2,253	40	65	52, 5
Лаисъ.	2,699	2,781	4,586	4,959	70	77	73, 5
Торма.	2,225	2,245	2,989	3,193	36	42, 6	39
Коддаферъ	2,432	2,495	2,965	3,192	22	28	25
Св. Маріи Магдалины	1,351	1,349	2,823	3,062	109	127	118
Всего	21,025	20,982	33,964	37,502	61, 9	78, 5	70, 5
	42,007		71,466				

движенія народонаселенія по городамъ и уѣздамъ Лифляндской губерніи по средней 8-ми-лѣтней сложности.

Названіе городовъ и уѣздовъ.	Число родившихся.		Число умершихъ.		Разность.		Браковъ.	Въ числѣ родившихся было.			
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.		Незаконнорожд.	Двойн. рожд.	Тройн. рожд.	Мертворожд.
Г. Рига	920	892	806	753	114	139	540	166	30	За всѣ восемь лѣтъ и по всей губерніи.	26
Пос. Шлокъ	7	9	5	4	2	5	4	1	—		—
Г. Вольмаръ	16	14	13	12	3	2	8	3	—		1
— Лемзаль	12	12	11	13	1	1	7	1	—		—
— Венденъ	28	25	27	25	1	0	14	3	—		—
— Валкъ	27	28	25	23	2	3	14	3	—		1
— Дерптъ	193	190	200	192	7	2	95	65	12		11
— Верро	18	19	16	18	2	1	13	4	—		1
— Перновъ	96	87	88	73	8	14	47	19	6		5
— Феллинъ	27	23	23	22	4	1	14	2	—		1
— Аренсбургъ	43	42	38	35	5	7	20	6	—		1
Итого въ городахъ	1,380	1,360	1,252	1,170	135	169	767	273	—		—
Патримоніальный округъ	180	166	135	134	45	32	78	21	8		9
Рижскій округъ	1,203	1,188	918	940	285	248	570	62	52		92
Вольмарскій	1,490	1,444	1,292	1,270	128	174	580	59	68		120
Венденскій	1,914	1,834	1,314	1,345	600	490	840	68	60		126
Валкскій	1,594	1,498	1,248	1,265	348	233	584	47	50		97
Дерптскій	2,188	2,120	1,580	1,650	608	470	960	112	104		165
Верроскій	1,302	1,235	878	836	424	399	556	46	42		97
Перновскій	862	839	539	553	323	286	472	52	36		82
Феллинскій	1,974	1,918	1,557	1,558	417	360	793	101	52		129
Эзельскій уѣздъ	916	865	650	675	266	190	346	92	36		42
Въ уѣздахъ	13,623	13,107	10,121	10,206	3,515	2,882	5,779	660			
Всего въ губерніи	15,010	14,467	11,373	11,376	3,650	3,051	6,548	933	556	9	1,006

ТАБЛИЦА № 8.

показывающая въ каждомъ округѣ общее число гаковъ, въ казенныхъ, частныхъ, городскихъ и принадлежащихъ дворянскому обществу имѣніяхъ.

Предметы.	Наименованіе уѣздовъ.									Всего во всей губерніи.
	Рижскій.	Вольмарскій.	Венденскій.	Валкскій.	Дерптскій.	Верроскій.	Перновскій.	Феллинскій.	Аренсбургскій.	
I. Пространство въ квадратн. верстахъ.	5364,7	4317,8	4973,2	5352,6	5546,1	3641,5	4687,6	3701,7	2442,5	39927,5 несчитая озеро Вирцервъ 240,4 кв. вер.
II. *Число гаковъ.*										
А. въ имѣніяхъ казенныхъ	$31\frac{8}{20}$	$204\frac{13}{20}$	$95\frac{13}{20}$	$48\frac{13}{20}$	$184\frac{6}{20}$	$111\frac{17}{20}$	$180\frac{10}{20}$	$200\frac{5}{20}$	$649\frac{1}{2}$	$957\frac{1}{4}$ Л. + $649\frac{1}{2}$ Эзел. гаковъ.
— — частныхъ.	$745\frac{14}{20}$	$785\frac{12}{20}$	$1081\frac{13}{20}$	$826\frac{4}{20}$	$1210\frac{15}{40}$	$754\frac{3}{4}$	$353\frac{4}{20}$	$647\frac{6}{20}$	$638\frac{1}{4}$	$6405\frac{10}{20}$ Л.+$638\frac{1}{2}$ Эзел. гаковъ.
— — городскихъ	$31\frac{7}{20}$	$49\frac{15}{20}$	$2\frac{14}{20}$	$1\frac{13}{20}$	$25\frac{9}{20}$	—	$32\frac{5}{20}$	$6\frac{14}{20}$	$9\frac{1}{4}$	$150\frac{12}{20}$ Л. + $9\frac{1}{4}$ Эзел. гаковъ.
— — дворянъ обществен.	—	—	—	$62\frac{16}{20}$	—	—	$3\frac{13}{20}$	$27\frac{10}{20}$	134	$93\frac{19}{20}$ Л.+134 Эз. г.
Итого въ имѣніяхъ.	$808\frac{9}{20}$	$940\frac{7}{20}$	$1180\frac{5}{20}$	$939\frac{6}{20}$	$1420\frac{10}{20}$	$866\frac{12}{20}$	$517\frac{2}{20}$	$881\frac{15}{20}$	1431	$7607\frac{6}{20}$
В. въ пасторатахъ казенныхъ	$7\frac{3}{5}$	$11\frac{4}{5}$	$20\frac{3}{4}$	$9\frac{3}{5}$	$5\frac{5}{20}$	$1\frac{3}{5}$	$7\frac{7}{20}$	$9\frac{6}{20}$	45	$73\frac{1}{4}$
— — частныхъ	$10\frac{9}{20}$	$5\frac{1}{20}$	$10\frac{1}{4}$	$10\frac{3}{20}$	$8\frac{6}{20}$	$8\frac{9}{10}$	$5\frac{1}{20}$	$7\frac{4}{20}$	—	$65\frac{7}{20}$
Итого въ пасторатахъ	$18\frac{1}{20}$	$16\frac{4}{5}$	31	$19\frac{3}{4}$	$13\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{2}$	$12\frac{2}{5}$	$16\frac{1}{2}$	45	$138\frac{3}{5}$
Всего въ имѣніяхъ и пасторатахъ.	$826\frac{1}{2}$	$957\frac{3}{20}$	$1,211\frac{1}{4}$	$959\frac{1}{20}$	$1,434\frac{1}{20}$	$877\frac{2}{20}$	$582\frac{1}{2}$	$898\frac{1}{4}$	1,476	$7,745\frac{9}{10}$ Л. гак. + 1,476 Эз. гак.
III. *Число имѣній.*										
Казенныхъ	10	9	16	4	20	7	23	14	40	143
Частныхъ	123	97	95	96	125	74	36	57	78	783
Городскихъ	9	3	2	—	4	—	4	1	1	22
Дворянъ обществу принадлежащихъ	—	—	—	6	—	—		1	5	13
Итого	142	109	113	106	149	81	64	73	124	961
Число пасторатовъ казенныхъ	8	5	10	6	3	1	4	5	14	56
— — частн. и городскихъ	11	8	6	9	10	7	5	3	—	59
Итого	19	13	16	15	13	8	9	8	14	115
Всего имѣній и пасторатовъ	161	122	129	121	162	89	73	81	—	
IV. *На каждый гакъ сколько причитается среднимъ числомъ.*										
а) квадратныхъ верстъ	6,49	4,5	4,1	5,6	3,87	4,2	,8	4,12	1,65	
б) душъ обоего пола	90	84	85	81	82	71	84	112	32	
V. *Число усадебъ.*										
Въ казенныхъ имѣніяхъ	188	231	527	134	1,091	627	823	780	1,559	5,960
— частныхъ	3,663	2,535	5,451	3,585	5,352	3,494	1,823	3,011	1,491	30,405
— городскихъ	159 сверхъ того патр. окр. 384 дв.	142	49	—	106	—	202	30	30	718 + 384
— дворянскихъ	—	—	—	196	—	—	142	20	292	650
— пасторатахъ	87	53	107	83	64	70	76	82	127	749
Итого.	4,481	2,961	6,134	3,998	6,613	4,191	3,066	3,923	3,499	38,866
VI. *Сравнительная средняя величина усадебъ въ доляхъ гака.*										
Въ казенныхъ имѣніяхъ	0,17	0,45	0,18	0,36	0,16	0,17	0,21	0,25	0,41	
— частныхъ	0,20	0,31	0,19	0,23	0,23	0,21	0,1	0,21	0,45	
— пасторатахъ	0,20	0,31	0,28	0,23	0,21	0,15	0,1	0,201	0,35	

ТАБЛИЦА

Средняго количества посѣва и урожая различныхъ родовъ хлѣба и средняго сбора сѣна.

Названіе округовъ.	Посѣвъ.					Урожай.					Сборъ сѣна.			
	Ржи.	Пшеницы.	Ячменя.	Овса.	Картофеля.	Ржи.	Пшеницы.	Ячменя.	Овса.	Картофеля.	Луговаго.	Лѣснаго.	Болотнаго.	Всего.
	Четвертей.										Пудовъ.			
Рижскій	16,000	300	9,750	15,000	24,000	96,000	1,800	48,750	52,500	120,000	785,637	393,352	404,000	1,583,040
Патримоніальный округъ Риги	867	»	489	973	3,654	4,182	»	1,885	3,237	15,494	38,580	79,160	36,580	154,320
Вольмарскій	32,689	3,672	22,632	27,341	21,046	130,756	16,500	113,160	136,705	106,484	566,049	377,367	188,682	1,132,098
Венденскій	305,000	250	16,000	21,000	24,000	152,500	1,500	64,000	63,000	108,000	625,000	»	200,000	825,000
Валкскій	21,060	153	11,284	17,600	18,050	84,240	600	33,852	52,800	90,250	370,860	74,172	296,688	741,720
Дерптскій	30,400	350	23,865	22,270	38,450	136,800	1,400	95,460	77,945	153,800	83,150	166,198	1,412,624	1,661,972
Верроскій	17,000	70	10,000	13,000	13,500	50,000	280	80,000	39,000	36,000	180,000	20,000	4,000,000	600,000
Перновскій	8,020	249	6,971	5,837	13,781	41,126	1,420	30,313	27,386	65,639	467,247	365,962	294,039	1,127,248
Феллинскій	91,900	2,000	22,300	21,000	15,000	370,000	9,000	66,000	63,000	45,000	800,000	100,000	540,000	1,440,000
Аренсбургскій	12,160	1,763	10,815	2,459	16,973	62,680	9,600	52,690	12,200	94,986	654,976	568,791	674,703	1,898,470
Итого	260,596	8,807	134,106	146,648	188,454	1,128,284	586,110	527,773	835,653	40,600	4,561,499	2,245,002	4,771,316	11,163,868

ТАБЛИЦА

Среднихъ цѣнъ, по городамъ и уѣздамъ Лифляндіи, на различные роды хлѣбовъ и другія, полевыя растенія, на сѣно и солому, и средней поденной платы работникамъ, въ различное время года.

Названія предметовъ.	Города.			Уѣзды.									Среднія всей губерніи.
	Рига.	Перновъ.	Дерптъ.	Рижскій.	Вольмарскій.	Венденскій.	Валкскій.	Дерптскій.	Верроскій.	Перновскій.	Филлинскій.	Аренбургскій.	
	Цѣны на серебро.												
Пшеница за четв.	7 р. 60 к.	8 р.	—	—	10 р.	9 р.	—	—	7 р. 50 к.	7 р. 60 к.	10 р. 50 к.	7 р. 50 к.	8 р. 40 к.
Рожь. . . .	5 р. 40 —	5 р.	5 р. 42 к.	5 р. 10 к.	5 р. 70 к.	4 р. 50 к.	4 р. 75 к.	5 р. 70 к.	5 р. 20 —	5 р. —	5 р. 70 —	4 р. 50 —	5 р. 17 —
Ячмень . . .	4 р. 40 —	3 р. 75 к.	3 р. 23 —	4 р. 25 —	4 р. 50 —	3 р. —	3 р. —	3 р. 80 —	3 р. 90 —	3 р. 75 к.	4 р. 25 —	4 р. —	3 р. 82 —
Овесъ . . .	3 р. 10 —	2 р. 80 —	2 р. 85 —	2 р. 50 —	3 р. 30 —	2 р. 25 к.	2 р. 25 —	2 р. 70 —	3 р. —	2 р. 60 к.	3 р. —	3 р. —	2 р. 95 —
Картофель . .	отъ 2 р. до 3 р. 50 к.	отъ 2 р. до 3 р.	отъ 2 р. 10 к. до 3 р. 50 к.	отъ 1 р. 80 к. до 3 р.	отъ 1 р. 50 к. до 3 р.	отъ 1 р. 20 к. до 3 р.	отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 50 к.	отъ 1 р. 85 к. до 2 р. 80 к.	отъ 1 р. 80 к. до 3 р. 10 к.	отъ 1 р. 70 к. до 2 р. 60 к.	отъ 1 р. 20 к. до 2 р. 80 к.	отъ 1 р. 40 к. до 2 р. 40 к.	отъ 1 р. 65 к. до 2 р. 95 к.
Горохъ . . .	5 р. 80 —	5 р. 90 к.	6 р. —	5 р. 40 к.	4 р. 50 к.	4 р. 45 к.	5 р. —	5 р. 70 —	5 р. 10 —	5 р. 50 —	7 р. —	7 р. 50 —	4 р. 82 —
Сѣно за пудъ .	отъ 25 р. до 30 к.	— 22 —	— 15 к.	— 25 —	— 28 —	— 15 —	— 16 —	— 14 —	— 15 —	— 15 —	— 20 —	— 20 —	— 19 —
Солома . . .	—	— 8 —	— 8 —	— 12 —	— 12 —	— 10 —	— 10 —	— 8 —	— 12 —	— 8 —	— 10 —	— 8 —	— 10 -
Ленъ. . . .	отъ 2½ р. до 3½ к.	3 р. —	отъ 3 р. до 4½ р.	3 р. 50 к.	3 р. 20 —	3 р. —	3 р. 20 к.	отъ 3 р. до 4½ р.	4 р. —	3 р. —	отъ 3½ р. до 4 р.	5 р. —	3 р. 51 —
Пенька . . .	отъ 2 р. 10 к. до 2 р. 50 к.	1 р. 50 —	отъ 2 р. до 3 р.	2 р. 50 —	отъ 1 р. 30 к. до 1 р. 80 к.	1 р. 50 к.	1 р. 40 —	отъ 2 р. до 3 р.	2 р. 50 к.	1 р. 50 к.	отъ 2½ р. до 3 р.	3 р. —	2 р. 12½ к.
Поденная плата работнику, во время сѣнокоса . . .	—	—	—	— 40 —	— 33 —	— 40 —	отъ 30 к. до 40 к.	— 35 к.	— 35 —	— 30 —	— 30 к.	— 30 к.	— 34 к.
Поденная плата работнику, во время жатвы . . .	—	—	—	— 40 —	— 30 —	— 40 —	отъ 50 к. до 75 к.	— 45 —	— 30 —	— 35 —	— 30 —	— 30 —	— 38 —
Поденная плата работнику, зимою .	—	—	—	— 30 —	— 25 —	— 25 —	отъ 20 к. до 25 к.	— 25 —	— 15 —	— 20 —	— 15 —	— 20 —	— 22 —
Поденная плата работнику съ 1 лошадью, во время сѣнокоса . . .	—	—	—	1 р. 50 —	— 65 —	— 75 —	отъ 50 к. до 75 к.	— 75 —	— 80 —	— 60 —	— 60 —	— 80 —	— 79 —
Поденная плата работнику съ 1 лошадью, во время жатвы . . .	—	—	—	1 р. 50 —	— 55 —	— 60 —	отъ 50 к. до 75 к.	— 70 —	— 65 —	— 45 —	— 45 —	— 70 —	— 69 —
Поденная плата работнику съ 1 лошадью, зимою .	—	—	—	1 р. —	— 50 —	— 40 —	отъ 30 к. до 40 к.	— 35 —	— 45 —	— 40 —	— 30 —	отъ 40 к. до 50 к.	— 46 —

ТАБЛИЦА № 11.

цѣнамъ на лѣсные матеріялы, продаваемые изъ казенныхъ дачъ, въ уѣздахъ Лифляндской губерніи.

На строевой лѣсъ.

Въ лѣсныхъ дачахъ 1-го разряда.

Въ Рижскомъ уѣздѣ.

Въ дачахъ: Шлокской и Бельдерлингсгофской.

Размѣръ деревъ: Длин. сажен.	Размѣръ деревъ: Толщ. верш.	Сосновыя: Разстояніе отъ рѣкъ, городовъ и проч.: Отъ 1 до 5 верст.	Сосновыя: Далѣе 5 верст.	Еловыя: Отъ 1 до 5 верст.	Еловыя: Далѣе 5 верст.
		Копѣйки серебромъ.			
3	4	50	33	33	25
	5	72	48	48	36
	6	99	66	66	49
	7	130	87	87	65
	8	165	110	110	83
4	4	74	49	49	37
	5	106	70	70	53
	6	143	95	95	72
	7	186	124	124	93
	8	235	156	156	117
5	4	103	69	69	52
	5	145	97	97	72
	6	193	129	129	97
	7	249	166	166	125
	8	312	208	208	156

На дровяной лѣсъ.

	Изъ растущаго: Растоянія отъ рѣкъ, городовъ и проч.: Отъ 1 до 5 верст.	Изъ растущаго: Далѣе 5 верст.	Изъ валежнаго: Отъ 1 до 5 верст.	Изъ валежнаго: Далѣе 5 верст.
	Копѣйки серебромъ.			
Въ лѣсныхъ дачахъ 1-го разряда, поименованныхъ въ таксѣ на строевой лѣсъ.				
Кубич. саж. дровъ.				
Березовыхъ	225	150	75	50
Ольховыхъ	200	135	75	50
Сосновыхъ.	140	95	50	40
Еловыхъ	100	70	50	40
Осиновыхъ	85	60	50	40
Въ лѣсныхъ дачахъ 2-го разряда.				
Кубич. саж. дровъ.				
Березовыхъ	190	130	75	50
Ольховыхъ.	140	100	75	50
Сосновыхъ.	120	90	50	40
Еловыхъ	80	60	50	40
Осиновыхъ.	70	50	50	40

Въ лѣсныхъ дачахъ 2-го разряда.						
Въ Рижскомъ уѣздѣ. Въ дачахъ: Паббашской и Гензельсгофской.	3	4	27	20	20	14
		5	40	30	30	20
		6	54	41	41	28
		7	71	54	54	37
		8	91	69	69	47
Въ Дерптскомъ уѣздѣ. Въ дачахъ: Фигшмитсгофской и Воттигферской.	4	4	41	31	31	21
		5	58	44	44	30
		6	78	60	60	41
		7	102	78	78	53
		8	129	98	98	66
Въ Перновскомъ уѣздѣ. Въ дачахъ: Цинтенгофской, Лайксарской, Куркундской, Паттенгофской, Орренгофской, и Гутмансбахской.	5	4	57	43	43	29
		5	80	60	60	41
		6	106	81	81	55
		7	137	104	104	71
		8	172	130	130	88
Въ лѣсныхъ дачахъ 3-го разряда						
Въ Рижскомъ уѣздѣ. Въ Руленской дачѣ.	3	4	20	14	14	10
		5	30	20	20	14
		6	41	28	28	20
		7	54	37	37	26
		8	69	47	47	33

Въ лѣсныхъ дачахъ 3-го разряда.				
Кубич. саж. дровъ.				
Березовыхъ	130	90	50	40
Ольховыхъ.	100	70	50	40
Сосновыхъ.	90	60	40	30
Еловыхъ	70	50	40	30
Осиновыхъ.	60	40	40	30

Въ Венденскомъ уѣздѣ.											
Въ дачахъ: Аагофской и Козенгофской.	4	4	31	21	21	15					
		5	44	30	30	21					
		6	60	41	41	29					
		7	78	53	53	37					
		8	98	66	66	47					
Въ Дерптскомъ уѣздѣ.											
Въ Аввинормской дачѣ.	5	4	43	29	29	21					
		5	60	41	41	29					
		6	81	55	55	39					
		7	104	71	71	50					
		8	130	88	88	62					

№ 12.

ТАБЛИЦА

цѣнъ лѣснымъ матеріаламъ употребительнѣйшихъ родовъ и размѣровъ, въ городахъ Лифляндской губерніи.

Названіе матеріаловъ:		Въ городахъ.					
		Ригѣ.		Перновѣ.		Дерптѣ.	
		Цѣны на серебро.					
		Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
А) На строевой лѣсъ.							
Круглыя, *сосновыя*, бревна,	длин. 3 саж.						
	толщ. 4 вер.	—	60	—	65	—	65
	5 —	—	90	—	80	—	80
	6 —	1	20	1	—	1	—
	7 —	1	50	1	25	1	20
	8 —	2	10	1	50	1	60
	длин. 4 саж.						
	толщ. 4 вер.	—	80	—	80	—	90
	5 —	1	20	1	—	1	20
	6 —	1	60	1	30	1	55
	7 —	2	—	1	50	2	—
	7 —	2	50	—	—	2	70
	длин. 5 саж.						
	толщ. 4 вер.	1	50	1	—	1	15
	5 —	2	—	1	25	1	60
	6 —	2	50	1	60	2	10
	7 —	3	—	—	—	3	—
	8 —	4	25	—	—	4	80
Круглыя, *еловыя* бревна,	длин. 3 саж.						
	толщ. 4 вер.	—	39	—	40	—	70
	5 —	—	42	—	50	—	80
	6 —	—	48	—	80	—	95
	7 —	—	66	1	—	1	15
	8 —	—	99	1	25	1	60
	длин. 4 саж.						
	толщ. 4 вер.	—	52	—	50	—	90
	5 —	—	56	—	75	1	10
	6 —	—	68	1	20	1	50
	7 —	—	88	1	40	2	—
	8 —	1	32	1	60	2	90

длин. 5 саж.							
толщ.	4 вер.	—	65	—	80	1	15
	5 —	—	80	1	—	1	60
	6 —	—	90	1	70	2	10
	7 —	1	25	—	—	2	90
	8 —	1	65	—	—	8	48

Б) На дровяной лѣсъ.

						квадр. сажень	
Кубическихъ сажень	берез. дровъ.	10	—	6	50	2	46
— —	ольхов. —	8	—	6	—	2	15
— —	соснов. —	4	50	4	50	1	45
— —	еловыхъ —	2	50	4	—	1	45
— —	валежника —	2	—	—	—	—	—

№ 13.

ТАБЛИЦА

Числа винокурень въ уѣздахъ и количество приготовленнаго на винокурныхъ заводахъ Лифляндской губерніи въ 1836 г. хлѣбнаго (полугарнаго) вина, съ показаніемъ количества употребленнаго на то хлѣба и топлива.

Названіе уѣздовъ.	Число винокуренныхъ заводовъ.		Число винныхъ погребовъ на мызахъ.	Количество выкуриваемаго хлѣбнаго вина.			Число лофовъ хлѣба, употребленнаго на винокуреніе.	Употреблено на топливо дровъ (саженей).
	Изъ которыхъ производились поставки казнѣ.	Въ коихъ выкуривалось вино только для вольной прод.		Для поставокъ въ казну.	Для вольной распродажи.	Всего.		
				Ведеръ.				
Рижскій округъ	—	75	72	—	123,685	123,685	76,620	17,213
Рижскій Патрим. округъ . .	—	3	3	—	3,290	3,290	1,890	190
Вольмарскій округъ	—	78	78	—	102,906	102,906	67,277	14,353(3)
Венденскій	—	80	90	—	153,315	153,315	85,201	22,377
Валкскій	19	86	86	51,850	191,731	243,581	112,803	21,656
Дерптскій	62	15	15	250,904(1)	25,614	276,518	135,272	20,133(4)
Верроскій	41	27	27	124,243(2)	34,320	158,563	71,776	13,110
Феллинскій	45	40	40	188,638	61,700	250,338	120,458	19,642
Перновскій	1	31	31	4,000	47,442	51,442	30,860	5,204
Аренсбургскій уѣздъ . . .	8	27	13	10,500	27,035	37,535	22,377	3,799
Всего . .	176	462	455	629,135	771,038	1,400,173	724,534 или четв. 241,510	137,677

---

(1) *Примѣчаніе* 1 Въ томъ числѣ частью и для вольной продажи.
(2) — 2 Тоже.
(3) — 3 Вмѣстѣ съ торфомъ.
(4) Сверхъ сего 4,000 саж. хворосту и 600,000 штукъ торфа.

№ 14.

ВѢДОМОСТЬ

главнымъ статьямъ, вывезеннымъ изъ Рижскаго порта за границу, въ продолженіе десяти лѣтъ съ 1836 по 1847 г., съ означеніемъ средней ихъ цѣнности и куда преимущественно сбывались.

Званіе товаровъ.	1837.		1838.		1839.		1840.		1841.		1842.		1843.	
	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.
Льну	Пуд. 123,052	4,795,628	Пуд. 1,832,369	6,885,682	Пуд. 1,350,784	5,179,496	Пуд. 1,426,754	4,934,063	Пуд. 1,631,483	5,821,864	Пуд. 1,792,959	6,573,244	Пуд. 2,339,953	8,503,349
Льняной пакли	40,942	78,819	82,663	124,493	54,690	93,148	69,784	84,152	61,669	97,787	50,669	83,821	47,009	94,001
Пеньки	780,684	2,250,788	865,361	2,320,998	1,215,849	3,160,642	1,136,807	3,384,602	997,166	2,992,178	1,084,600	3,246,984	892,941	2,637,292
Пеньк. пакли.	95,830	159,893	92,800	154,353	134,368	231,540	135,187	226,005	103,559	177,212	133,079	226,948	68,450	119,096
Сѣмяни льнян.	Четверт. 240,456	2,282,998	Четверт. 289,500	2,694,369	Четверт. 242,527	2,285,688	Четверт. 197,478	1,894,553	Четверт. 348,674	3,086,348	Четверт. 357,802	3,192,629	Четверт. 318,714	2,643,553
Сѣмяни коноп.	88,813	427,614	19,358	114,631	92,142	452,854	44,309	200,346	83,160	476,610	109,554	721,180	89,263	455,972
Хлѣба.	219,000	779,909	350,184	1,612,724	929,042	4,199,352	159,506	627,969	43,239	191,167	105,139	460,736	186,080	820,080
Лѣсныхъ товаровъ	—	908,112	—	958,597	—	990,264	—	803,409	—	675,107	—	804,330	—	667,087
Прочихъ товаровъ	—	566,620	—	634,137	—	1,220,893	—	593,324	—	503,049	—	457,257	—	302,817
Всего.	—	12,250,381	—	15,499,984	—	17,813,877	—	12.712,423	—	14,021,322	—	15,767,129	—	16,243,247

Званіе товаровъ.	1844.		1845.		1846.		Всего за 10 лѣтъ.		По сложности послѣднихъ 10 лѣтъ.				Куда преимущественно сбывались.
	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.	Цѣна.	Количество.		Цѣна.		
		Рубли.		Рубли.		Рубли.		Рубли.	Пуды.	Фунты.	Рубли.	Коп.	
Льну	Пуд. 2,302,588	6,949,445	Пуд. 1,265,181	4,780,303	Пуд. 1,285,469	4,831,958	Пуд. 16,485,063	59,255,032	Пуд. 1,645,806	12	Пуд. 5,925,503	20	Въ Англію, Бельгію и Францію.
Льняной пакли	63,017	134,351	61,056	122,097	71,836	137,684	608,335	1,050,353	60,833	20	105,035	30	
Пеньки	1,174,383	3,270,154	903,381	2,642,185	988,583	2,923,744	9,259,393	28,793,567	925,939	12	2,879,356	70	
Пеньк. пакли.	87,054	158,277	59,637	109,143	79,505	149,900	989,489	1,712,367	98,948	36	171,236	70	Въ Данію.
Сѣмяни льнян.	Четверт. 284,632	2,349,005	Четверт. 239,082	2,144,622	Четверт. 194,509	1,638,745	Четверт. 2,713,374	24,212,510	Четверт. $271337^{4}/_{10}$	—	Четверт. 2,421,251	—	Въ Голландію, Бельгію, Англію, Францію, Пруссію и Любекъ.
Сѣмяни коноп.	146,157	769,194	144,049	734,182	15,447	74,688	834,256	4,427,271	$83,425^{6}/_{10}$	—	442,727	10	
Хлѣба.	266,980	1,107,196	4,496	22,926	309,406	1,871,681	2,573,072	11,693,740	$257307^{2}/_{10}$	—	1,169,374	—	Въ Голландію.
Лѣсныхъ товаровъ	—	1,222,053	—	1,233,915	—	1,620,253	—	9,883,127	—	—	988,312	70	Въ Англію, Голландію, Бельгію и Францію.
Прочихъ товаровъ	—	435,912	—	421,017	—	455,703	—	5,590,729	—	—	559,072	90	
Всего.	—	16,395,587	—	12,210,390	—	13,704,356	—	146,618696	—	—	14,661,869	66	

№ 15.

ВѢДОМОСТЬ

главнымъ предметамъ, привозимымъ къ Рижскому порту въ теченіе десяти лѣтъ.

Званіе — товаровъ.	1837.		1838.		1839.		1840.		1841.		1842.		1843.	
	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.
Вина виноград.	стекл. 42,894$^3/_8$	291,816	стекл. 39,504$^5/_8$	237,796	стекл. 43,450$^1/_8$	272,329	стекл. 42,149$^1/_8$	277,403	стекл. 44,500$^1/_4$	311,270	стекл. 46,168$^1/_2$	337,562	стекл. 41,162	294,113
— шампанск. и бургонскаго	бут. 66,158	119,929	бут. 53,488	100,451	бут. 61,999	113,247	бут. 74,505	139,396	бут. 87,264	169,163	бут. 84,782	156,504	бут. 85,021	158,291
Кофе	12,027 п. 27 фун.	148,208	14,786 п. 27 фун.	188,228	14,543 п. 34 фун.	207,655	14,159 п. 15 фун.	209,250	15,644 п. 26 фун.	221,500	13,486 п. 23 фун.	181,136	14,382 п. 35 фун.	185,115
Портеру. . . .	стекл. 7,914	64,460	стекл. 8,042$^3/_4$	61,034	стекл. 9,232	72,540	стекл. 8,963$^3/_4$	67,869	стекл. 9,586$^3/_4$	71,277	стекл. 9,304$^1/_2$	67,923	стекл. 10,277$^1/_4$	76,017
Рому, араку и водки француз.	стекл. 1,513$^5/_8$	29,185	стекл. 909$^1/_4$	18,122	стекл. 1,331$^5/_8$	30,383	стекл. 1,540$^3/_4$	39,926	стекл. 1,474$^3/_4$	34,711	стекл. 1,330$^3/_8$	29,780	стекл. 1,393	33,155
Сахару сырца.	156,149 п. 10 фун.	1,486,540	148,015 п. 18 фун.	1,407,147	136,925 п. 38 фун.	1,355,000	148,644 п. 13 фун.	1,250,772	141,526 п. 18 фун.	1,182,697	149,221 п. 19 фун.	1,252,866	166,645 п. 17 фун.	1,329,055
Сельдей	боч. 74,580$^5/_8$	444,787	боч. 27,887$^1/_2$	197,301	боч. 30,999$^1/_4$	315,851	боч. 61,651$^{11}/_{16}$	420,283	боч. 51,172$^1/_{16}$	386,847	боч. 66,413$^{15}/_{32}$	555,562	боч. 44,742$^1/_8$	402,747
Соли	1,348,535 п. 31 фун.	692,192	1,772,732 п. 12 фун.	1,006,366	1,613,896 п. 39 фун.	986,865	1,841,441 п. 3 фун.	1,017,433	1,939,118 п. 15 фун.	981,218	1,725,752 п. 35 фун.	872,498	1,975,386 п. 8 фун.	967,230
Табаку разнаго	10,837 п. 11 фун.	150,786	10,321 п. 24 фун.	133,102	7,766 п. 29 фун.	114,329	8,463 п. 29 фун.	136,483	10,054 п. 14 фун.	161,063	10,930 п. 24 фун.	145,412	11,250 п. 11 фун.	144,668
Прочихъ товаровъ	—	959,714	—	948,138	—	1,086,922	—	1,028,151	—	1,125,088	—	1,103,568	—	1,028,480
Всего.	—	4,387,917	—	4,297,685	—	4,555,121	—	4,586,966	—	4,644,831	—	4,702,811	—	4,618,480

Званіе товаровъ.	1844.		1845.		1846.		Всего въ 10 годахъ.			Куда привозится.
	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Количество.	Цѣна. Рубли.	Средняя цѣнность. Рубли.	
Вина виноград.	стекл. 47,866	337,953	стекл. 38,968	254,235	стекл. $36,992^{3}/_{4}$	277,372	стекл. $423,655^{3}/_{4}$	2,891,849	4,695,224 руб. 20 копѣекъ.	Изъ Франціи.
— шампанск. и бургонскаго	бут. 76,949	146,566	бут. 82,659	155,950	бут. 93,678	176,926	бут. 766,503	1,436,426		
Кофе	13,772 п. 20 фун.	175,558	13,106 п. 30 фун.	156,191	17,715 п. 32 фун.	198,720	143,626 п. 29 фун.	1,871,561		Изъ Англіи, Гамбурга, Любека и Бремена.
Портеру. . . .	стекл. 13,268	96,678	стекл. $12,392^{3}/_{4}$	83,930	стекл. 10,994	79,095	стекл. $99,975^{3}/_{4}$	740,823		Изъ Англіи.
Рому, араку и водки французск.	стекл. $2,138^{5}/_{8}$	46,386	стекл. $2,134^{7}/_{8}$	44,262	стекл. $2,556^{3}/_{4}$	54,416	стекл. $16,323^{5}/_{8}$	360,326		
Сахару сырца.	177,765 п. 13 фун.	1,457,497	122,991 п. 4 фун.	997,655	111,496 п. 1 фун.	916,696	1,459,380 п. 32 фун.	12,635,925		Изъ Гаванны, Англіи, Гамбурга и Любека.
Сельдей	боч. $81,925^{7}/_{16}$	675,697	боч. $68063^{57}/_{64}$	547,880	боч. $83,584^{9}/_{8}$	720,396	боч. $591020^{59}/_{64}$	4,667,351		Изъ Норвегіи.
Соли	1,961,406 п. 18 фун.	978,682	2,075,495 п. 37 фун.	1,065,533	2,226,262 п.	1,133,855	18,480,027 п. 38 фун.	9,701,922		Изъ Испаніи, Португаліи, Франціи и Англіи.
Табаку разнаго	12,256 п. 36 фун.	140,253	13,013 п. 22 фун.	142,258	13,198 п. 23 фун.	147,781	108,093 п. 23 фун.	1,416,085		Изъ Бремена, Голландіи, Любека и Гамбурга.
Прочихъ товаровъ	—	1,087,361	—	1,560,171	—	1,302,381	—	11,229,974		
Всего.	—	5,142,631	—	5,008,065	—	5,007,641	—	46,952,242		

№ 16.

ТАБЛИЦА

Обозрѣніе главнѣйшихъ статей отпуска товаровъ за границу при Перновскомъ портѣ за послѣднія 10 лѣтъ (цѣны показаны на серебро.)

Годъ.	Ленъ.			Объявленная цѣна.		Пакля льняная.			Объявленная цѣна.		Пенька.			Объявленная цѣна.		Семя льняное.	Объявленная цѣна.		Хлѣбъ червой.	Объявленная цѣна,		Доски сосновыя.	Объявленная цѣна.		Лепешки изъ льняныхъ избоинъ.	Объявленная цѣна.		Цѣнность прочихъ, разныхъ товаровъ.		Итогъ объявленной цѣны.	
	Берк.	П.	Ф.	Рубли.	Коп.	Берк.	П.	Ф.	Рубли.	Коп.	Берк.	П.	Ф.	Рубли.	Коп.	Четв.	Рубли.	Коп	Четв.	Рубли.	Коп.	Штуки	Рубли.	Коп.	Штуки	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1837	20,659	6	34	590,276	$71^3/_7$	2,325	7	38	38,993	$29^1/_7$	113	1	7	1,803	$33^5/_7$	13,447	118,500	$28^4/_7$	$1,844^1/_3$	6,569	—	20,466	7,081	$27^1/_7$	58,408	1,001	28	6,140	$2^6/_7$	770,364	$20^6/_7$
1838	19,965	4	25	513,399	$94^2/_7$	2,401	—	35	35,404	$73^5/_7$	273	3	24	4,686	$16^1/_7$	$12,937^1/_4$	122,817	$71^3/_7$	3,899	16,696	$28^4/_7$	13,513	5,715	$57^1/_7$	49,970	856	$62^6/_7$	5,351	$81^3/_7$	704,930	$^6/_7$
1839	17,611	6	7	503,189	$7^1/_7$	2,877	4	12	41,106	16	286	2	10	4,906	$71^3/_7$	$13,166^2/_3$	115,792	$37^5/_7$	$31,356^1/_3$	122,670	$85^5/_7$	18,881	8,117	$57^5/_7$	62,190	1,776	$85^6/_7$	4,404	$92^6/_7$	807,678	$81^3/_7$
1840	23,372	8	30	654,440	$74^1/_7$	3,568	5	29	53,632	6	352	1	27	7,205	48	$13,121^1/_3$	104,849	$11^4/_7$	4,982	16,736	75	19,342	8,191	$55^4/_7$	51,356	1;540	68	4,336	$33^3/_7$	850,932	$71^2/_7$
1841	24,071	4	12	722,143	87	2,870	8	23	43,062	99	255	—	—	7,140	—	$14,606^1/_3$	114,846	72	—	—	—	26,788	11,605	83	31,335	940	5	3,569	69	903,309	15
4842	16,080	8	8	482,426	88	2,966	3	30	44,662	37	226	6	18	4,532	90	$12,021^2/_3$	83,990	13	—	—	—	2,697	1,171	74	40,307	1,209	21	924	49	618,917	72
1843	25,008	2	7	730,247	55	2,933	8	7	44,307	40	12	8	31	357	55	16,973	116,956	19	192	827	40	4,717	2,293	20	56,550	1,131	—	1,019	76	917,035	5
1844	26,284	9	18	741,251	7	4,035	6	35	60,530	53	169	6	11	3,181	92	11,333	90,376	69	—	—	—	3,256	890	10	71,557	2,146	71	772	38	899,149	40
1845	20,671	8	3	620,154	32	5,394	4	—	97,889	59	65	3	5	1,229	69	$13,076^1/_3$	123,639	37	—	—	—	8,295	3,471	42	52,090	1,502	70	1,127	93	849,075	2
1846	15,776	6	7	552,184	67	3,242	3	39	64,869	93	30	1	20	603	—	11,506	82,331	70	11,609	68,400	—	4,891	2,141	89	68,000	2,040	—	2,667	48	775,238	69
Итого.	209,503	4	31	6,129,714	81	32,636	4	8	524,459	8	1,784	4	33	55,543	76	$132,188^2/_4$	1,079,814	38	$53,882^2/_3$	231,896	13	122,846	50,681	27	541,763	14,205	11	30,414	$83^2/_7$	8,096,530	$81^2/_7$

№ 17.

ТАБЛИЦА

главнѣйшихъ статей привоза къ Перновскому порту, за послѣднія 10 лѣтъ (цѣны показаны на серебро.)

Годъ.	Виноградное вино.	Шампанское	Объявленная цѣна		Сельди жорвежскія.	Объявлевная цѣна.		Соль разнаго рода.		Объявленная цѣна.		Шерсть овечья сырецъ.		Объявленная цѣна.		Цѣнность прочихъ товаровъ.		Общій итогъ объявленной цѣны.	
		Бутыл.	Рубли.	Коп.	Бочекъ.	Рубли.	Коп.	Пуды.	Фун	Рубли.	Коп.	Пуды.	Фун.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.	Рубли.	Коп.
1837	126 ст. и 30 бут.	538	1,274	$28^{4}/_{7}$	8,301	35,575	$71^{3}/_{7}$	29,953	30	10,257	$14^{2}/_{7}$	833	32	11,911	$14^{2}/_{7}$	6,161	$14^{2}/_{7}$	65,179	$71^{3}/_{7}$
1838	183 ст. и 60 бут.	$359^{1}/_{2}$	1,316	$57^{1}/_{7}$	2,820	15,122	$85^{5}/_{7}$	74,808	22	19,028	$57^{1}/_{7}$	1,785	28	40,165	$42^{6}/_{7}$	5,530	$85^{5}/_{7}$	81,164	$42^{6}/_{7}$
1839	173 стлянокъ.	120	617	$14^{2}/_{7}$	2,519	17,692	$85^{3}/_{7}$	136,318	28	23,542	$85^{5}/_{7}$	2,297	$10^{2}/_{3}$	52,835	$11^{3}/_{7}$	4,204	$28^{4}/_{7}$	98,892	$85^{5}/_{7}$
1840	409 ст. и 67 бут.	239	1,728	50	4,214	19,092	50	244,991	10	50,650	—	4,895	2	77,165	63	11,623	—	160,259	63
1841	$477^{1}/_{2}$ стлянокъ.	599	2,571	—	3,047	17,590	—	200,837	16	46,970	—	5,778	33	37,000	50	14,279	14	118.410	64
1842	$202^{1}/_{2}$ стлянокъ.	$957^{1}/_{2}$	2,310	—	830	3,738	—	177,720	20	41,597	6	2,336	16	40,238	80	7,417	97	95,301	83
1843	427 ст. и 60 бут.	751	3,982	—	688	3,043	—	282,842	7	70,987	71	2,591	38	15,000	—	4,584	79	97,597	50
1844	425 ст. и 100 бут.	475	2,067	75	1,746	7,173	50	280,150	—	52,522	21	3,462	9	29,000	—	9,445	81	100,209	27
1845	$398^{1}/_{2}$	357	2,012	—	1,870	7,480	—	188,098	6	43,342	20	2,672	9	45,000	—	6,865	90	104,700	10
1846	$405^{3}/_{4}$	1,078	2,275	—	1,211	4,040	—	192,940	31	40,612	83	2,215	35	24,000	—	9,419	—	80,346	83
Всего.	$3,227^{1}/_{2}$ ст. и 327 бутылокъ.	5,474	20,154	25	27,246	130,548	—	1,536,661	10	399,510	1	28,869	$12^{2}/_{3}$	372,317	43	79,532	4	1,002,062	80

№ 18.

ТАБЛИЦА

отошедшимъ изъ Лифляндскихъ портовъ кораблямъ съ 1842 по 1851 годъ.

	Изъ Риги.			Изъ Пернова.			Изъ Аренсбурга.
	Съ баластомъ.	Съ товарами.	Всего.	Съ баластомъ.	Съ товарами.	Всего.	Съ товарами.
1842 годъ	15	1,204	1,219	12	52	64	7
Число ластовъ.	—	—	87,157	—	—	4,222	437
1843 годъ	1	1,165	1,166	14	61	75	10
ласты. .	—	—	82,606	—	—	5,433	609
1844 годъ	4	1,385	1,389	1	60	61	6
ласты. .	—	—	97,883	—	—	4,244	425
1845 годъ	14	1,181	1,195	1	56	57	1
ласты. .	—	—	86,558	—	—	4,350	75
1846 годъ	6	1,462	1,468	—	54	54	9
ласты. .	—	—	108,480	—	—	3,551	547
1847 годъ	5	5,452	2,457	—	73	73	12
ласты. .	—	—	138,800	—	—	4,771	735
1848 годъ	7	1,082	1,089	—	67	67	14
ласты. .	—	—	78,288	—	—	4,130	833
1849 годъ	12	1,539	1,551	2	66	68	14
ласты. .	—	—	116,671	—	—	4,723	809
1850 годъ	1	1,439	1,440	—	60	60	19
ласты. .	—	—	97,738	—	—	4,663	1,229
1851 годъ	1	1,561	1,562	1	71	72	25
ласты. .	—	—	110,156	—	—	5,232	1,727
Въ 10-ть лѣтъ. .	66	14,470	14,536	31	620	651	117
Число ластовъ. .	—	—	1,004,337	—	—	46,319	6,426

ТАБЛИЦА

№ 19.

кораблямъ пришедшимъ въ порты Лифляндской губерніи въ 1842 по 1851 годъ.

Годы.	Въ Ригу.			Въ Перновъ.			Въ Аренсбургъ.		
	Съ бал.	Съ тов.	Всего.	Съ бал.	Съ тов.	Всего.	Съ бал.	Съ тов.	Всего.
1842 годъ	866	382	1,248	26	32	58	6	1	7
ласты			90,542			3,750			437
1843 годъ	802	367	1,169	28	39	67	8	3	11
ласты			85,415			4,939			687
1844 годъ	1,022	382	1,404	21	35	56	1	5	6
ласты			99,944			4,120			425
1845 годъ	680	508	1,188	30	26	56	2	—	[illegible]
ласты			86,675			4,250			157
1846 годъ	944	465	1,459	12	35	47	7	2	9
ласты			108,282			3,461			517
1847 годъ	1,988	468	2,456	33	44	77	11	1	12
ласты			141,210			5,118			735
1848 годъ	729	388	1,117	32	35	67	12	3	15
ласты			133,228			4,607			854
1849 годъ	1,096	456	1,552	22	49	71	10	4	14
ласты			107,463			6,883			746
1850 годъ	888	341	1,229	29	38	67	10	9	1[illegible]
ласты			125,817			4,926			1,181
1851 годъ	1,119	432	1,557	29	41	70	17	4	21
ласты			109,379			5,399			1,011
Въ 10 лѣтъ	10,134	4,188	14,322	262	374	636	84	33	116
Число ластовъ			1,087,905			48,453			6,760

№ 20.

ТАБЛИЦА

движенія каботажнаго судоходства въ портахъ Лифляндской губерніи, съ 1842 по 1851 годъ.

Годы.	Отошло судовъ.												Пришло судовъ.							
	Изъ Риги.				Изъ Аренсбурга.				Изъ Пернова.				Въ Ригу.		Въ Аренсбургъ.		Въ Перновъ.		Въ другіе порты Лифляндіи.	
	Съ бал.	Съ тов.	Всего судовъ.	Товаровъ на сумму руб. сереб.	Съ бал.	Съ тов.	Всего.	Товаровъ на сумму р. сереб.	Съ бал.	Съ тов.	Всего.	Товаровъ на сумму р. сер.	Съ бал.	Съ тов.	Съ бал.	Съ тов.	Съ бал.	Съ тов.	Съ бал.	Съ тов.
1842.	5	243	248	660,338	4	32	34	49,947	53	14	67	13,580	88	77	3	19	3	46	2	1
1843.	9	231	240	621,047	6	36	42	54,982	70	11	81	15,813	60	76	6	19	2	57	9	8
1844.	—	222	222	675,123	1	32	33	47,139	13	4	17	4,249	55	107	7	16	—	58	—	6
1845.	12	232	244	933,967	4	58	62	144,496	73	39	112	15,258	115	159	7	12	—	67	—	2
1846.	12	248	260	1,091,697	4	31	35	44,746	39	23	62	33,599	45	188	1	28	3	48	—	—
1847.	26	196	222	1,537,685	6	30	36	70,151	45	32	77	13,577	39	179	—	29	2	57	34	1
1848.	5	214	219	1,178,396	2	34	36	44,401	58	12	70	21,849	52	137	2	33	7	56	27	90
1849.	6	278	284	1,370,050	—	37	37	57,700	56	6	62	72,513	81	85	7	26	8	57	50	14
1850.	3	241	244	1,005,674	—	34	34	62,603	48	14	62	18,165	69	110	3	23	8	44	13	70
1851.	5	235	240	1,636,574	—	35	35	59,186	42	16	58	17,425	60	135	2	29	9	43	12	—
Итого въ 10 лѣтъ.	93	2,340	2,433	10,710,551	27	359	386	590,351	497	171	668	226,028	664	1,253	38	234	42	533	147	192

ТАБЛИЦА

№ 21.

показывающая число раскольниковъ Восточной церкви и иновѣрцевъ, въ городахъ и уѣздахъ Лифляндской губерніи.

Званіе городовъ и уѣздовъ.	Общее число жителей.		Раскольниковъ Восточной церкви.		Римско-Католиковъ.		Лютеранъ и Реформатовъ.		Магометовъ.		Евреевъ.	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	М.	Ж.	М.	Ж.
Въ г. Ригѣ	30,285	33,810	3,513	4,907	2,342	2,278	18,622	21,724	4	2	521	393
— — Рижск. гор. округѣ .	4,375	4,688	130	173	17	24	4,136	4,383	—	—	—	—
— — Вольмарѣ . . .	549	671	—	—	2	1	509	632	—	—	—	—
— — Лемзалѣ	484	546	—	—	2	3	401	558	—	—	—	—
— пос. Шлокѣ	192	236	—	—	2	2	185	232	—	—	—	—
— — Венденѣ. . . .	1,017	724	3	2	—	—	851	696	—	—	—	—
— — Валкѣ	696	958	—	—	—	—	644	905	—	—	—	—
— — Дерптѣ	6,079	6,604	98	125	165	14	4,926	5,556	—	—	—	—
— — Верро	577	713	3	4	3	7	474	612	—	—	—	—
— — Перновѣ. . . .	2,861	3,101	10	10	13	10	2,468	2,749	—	—	—	2
— — Феллинѣ. . . .	958	1,109	—	—	7	1	865	1,072	—	—	—	—
— — Аренсбургѣ . . .	1,168	2,002	—	—	31	27	1,107	1,723	3	—	—	—
Въ Рижскомъ округѣ . .	34,314	36,923	312	302	83	58	29,063	32,551	—	—	—	—
— Вольмарскомъ . . .	40,480	40,096	9	6	3	3	37,563	37,195	—	—	—	—
— Венденскомъ. . . .	48,823	53,865	43	55	—	—	39,088	44,911	—	—	—	—
— Валкскомъ	36,945	40,546	4	3	6	2	33,628	38,068	—	—	—	—
— Дерптскомъ	58,754	65,523	1,948	2,170	3	4	46,912	54,995	—	—	—	—
— Верроскомъ	29,934	34,503	5	5	1	—	24,643	30,493	—	—	—	—
— Перновскомъ. . . .	24,643	27,156	14	13	30	38	16,246	18,978	—	—	—	—
— Феллинскомъ. . . .	51,209	56,138	—	—	8	1	46,113	52,759	—	—	—	—
— Аренсбургскомъ уѣздѣ .	24,345	26,527	—	—	—	—	13,309	15,270	—	—	—	—
Всего въ губерніи	309,188	436,439	6,092	7,775	2,708	2,473	321,753	366,062	7	2	521	395

ТАБЛИЦА

показывающая числительность и распредѣленіе низшихъ учебныхъ заведеній по губерніи, въ 1848 году.

Названіе городовъ.	Уѣздныя училища.				Начальныя училища.							Частныя училища.							Общее число.				
	Число.	Учители.	Врачи.	Ученики.	Число.			Учители.		Ученики.		Число.			Учители.		Ученики.		Всѣхъ вообще учебныхъ заведен.	Училищъ.		Училища.	
					Муж.	Жен.	Об. п.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Обоего.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.		Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Дерптъ (*)	1	4	—	85	2	2	2	6	3	187	115	4	8	—	52	15	306	198	22	132	18	1,350	313
Верро.	1	3	—	27	1	1	1	2	1	41	32	2	1	—	16	4	38	45	7	21	5	106	77
Феллинъ	1	3	—	33	1	1	—	1	1	42	38	1	2	—	12	3	60	28	6	16	4	135	66
Перновъ	1	7	—	131	1	2	—	2	2	71	119	3	4	2	8	8	150	142	13	17	10	352	261
Аренсбургъ	1	8	1	61	1	1	—	1	1	58	44	1	1	—	5	1	40	12	5	14	2	159	56
Оберъ-Паленъ	—	—	—	—	—	—	1	1	—	24	7	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	24	7
Рига (*)	3	17	1	342	8	4	3	15	2	564	273	15	30	13	189	75	776	1,011	77	235	77	1,887	1,284
Вольмаръ	1	3	—	43	1	—	—	1	—	51	—	1	3	—	8	7	17	53	6	12	7	111	53
Венденъ	1	3	—	43	1	1	—	1	1	57	38	4	3	1	24	7	152	43	11	28	8	252	81
Валкъ.	1	3	—	26	1	1	—	1	1	63	49	1	1	—	4	2	19	9	5	8	3	108	58
Лемзаль	1	2	—	21	1	—	—	1	—	41	—	—	2	—	3	5	—	46	4	6	5	62	46
Шлокъ	—	—	—	—	—	—	1	1	—	14	9	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	14	9
Итого	12	53	2	812	18	13	8	33	12	1,213	724	32	55	16	321	127	1,558	1,587	158	491	139	4,560	2,311

(*) Сверхъ показанныхъ низшихъ учебныхъ заведеній находятся:
Въ г. *Дерптѣ:* Университетъ въ коемъ 37 профессоровъ, 5 частныхъ преподавателей и 11 учителей языковъ и искусствъ и (въ 1848 г.) 608 студентовъ.
Гимназія — — — — 9 старшихъ учителей — 5 — — — — 152 ученика.
Семинарія для начальныхъ учителей 3 — — — — — — — — 12 —
Въ г. *Ригѣ:* Гимназія — — — 9 — — — 5 — — — — 205 —
Числа эти включены въ общіе итоги учащихъ и учащихся, показанные въ таблицѣ.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА,

показывающая число народныхъ школъ, и обучающихся въ школахъ и у родителей крестьянскихъ дѣтей Лифляндской губерніи, по свѣдѣніямъ 1847 года.

Названія округовъ.	Школъ.		Число учителей.	Крестьянск. дѣтей учащихся.		Всего учащ. кресть. дѣтей.	Всего крестьянскихъ дѣтей до 15 лѣтняго возраста.
	Приходск.	Волостныхъ.		Въ школахъ.	У родителей.		
Въ Патримоніальномъ округѣ г. Риги	3	2	5	120	1,100	1,220	2,540
— Рижскомъ округѣ	38	—	41	140	9,980	10,120	24,980
— Вольмарскомъ	16	—	18	253	14,680	14,933	26,780
— Венденскомъ	21	91	112	2,500	24,639	27,139	33,900
— Валкскомъ	14	37	51	674	8,564	9,238	26,750
Итого въ Латыш. округахъ	92	130	227	3,687	58,963	62,650	114,850
Въ Дерптскокъ округѣ	9	216	225	15,883	8,754	24,637	40,680
— Верроскомъ	8	108	121	4·920	3,550	8,470	23,100
— Перновскомъ	4	60	64	1,860	3,500	5,360	19,550
— Феллинскомъ	5	79	84	3,783	3,900	7,683	36,470
— Эзельскомъ уѣздѣ	11	135	155	5,898	4,000	9,898	17,460
Итого въ Эстон. округахъ	37	595	649	32,344	23,704	56,048	137,260
Всего въ губерніи	129	725	876	36,031	82,667	118,698	252,210

ВѢДОМОСТЬ

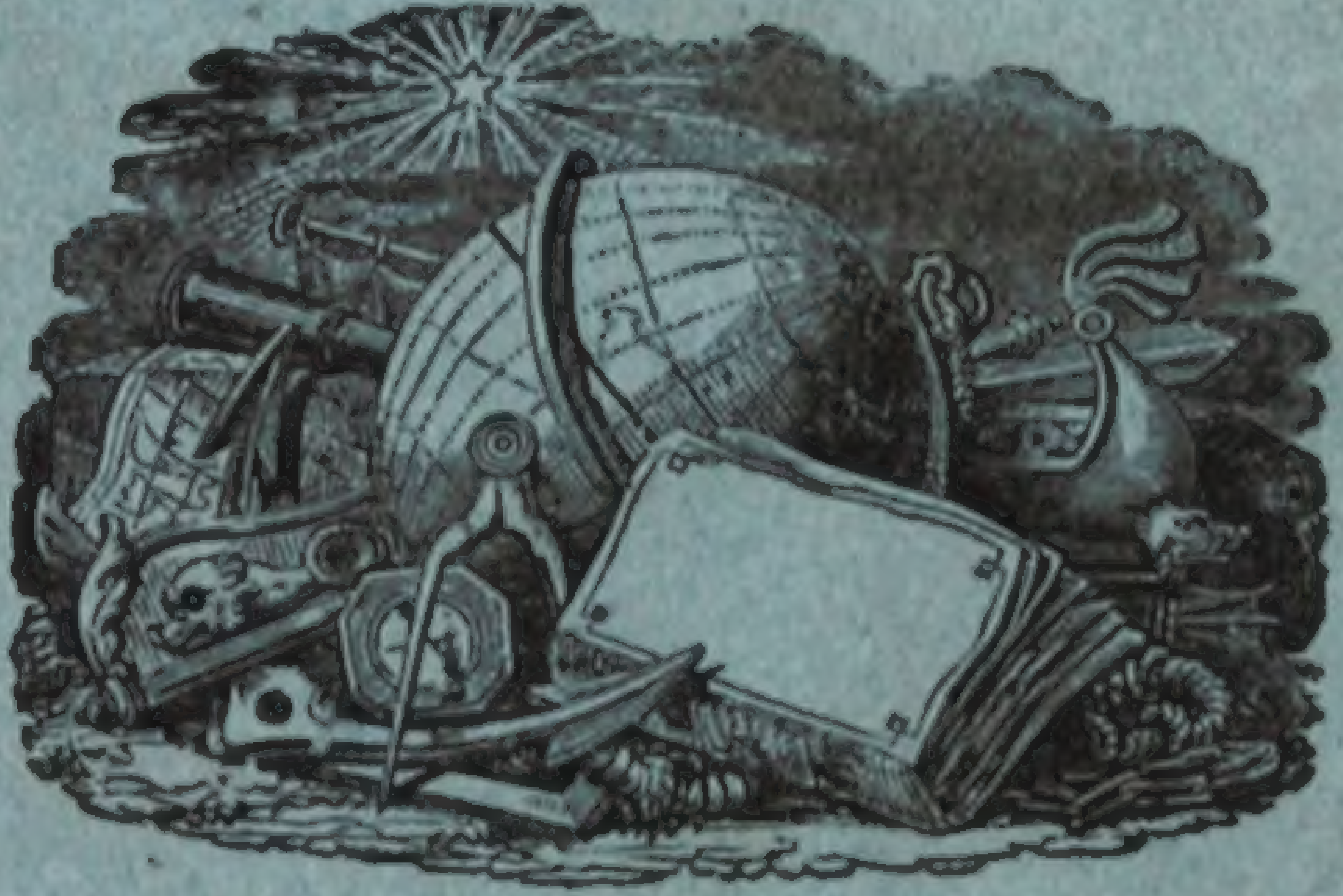
об оружіи, состоящемъ въ запасахъ по Рижскому арсеналу.

	Для полевыхъ войскъ.									Для гарнизоновъ.			
	Огнестрѣльнаго.					Бѣлаго.				Огнестрѣльнаго.		Бѣлаго.	
	Ружей пѣхотныхъ.	Драгунскихъ.	Карабиновъ.	Штуцеровъ.	Пистолетовъ.	Тесаковъ для саперъ и артиллеріи по образцу 1834 года.	Палашей.	Сабель съ мѣдными ефесами.	Пикъ безъ древокъ.	Ружей пѣхотныхъ.	Драгунскихъ.	Тесаковъ саперн. по образцу 1834 г.	Сабель съ желѣзными ефесами.
Положено состоять:													
Во 2-мъ запасѣ . . .	22,680	—	1,152	128	128	528	—	1,448	640	—	—	—	—
Въ 3-мъ — . . .	5,000	500	1,000	200	100	500	—	2,000	500	5,000	50	100	50
Итого .	27,680	500	2,152	328	1,028	1,028	—	3,448	1,140	5,000	50	100	50
Состоитъ всего на лицо .	38,552	596	—	328	—	1,249	581	4,534	2,155	4,501	50	100	3.532

Замѣченныя опечатки:

Страницы.	Строки.	Напечатано.	Читай.
Отъ 57 до 75.	1	*Гидрографическій обзоръ.*	*Море и заливы.*
81	3 (снизу)	Явствуетъ	явствуетъ
161	1	*Болота.*	*Озера.*
415	15	*Винокуренныя.*	*Винокуренные.*

* * *

ТРУДАМИ
ОФИЦЕРОВЪ
ГЕНЕРАЛЬНАГО
ШТАБА.